

Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-037-060-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

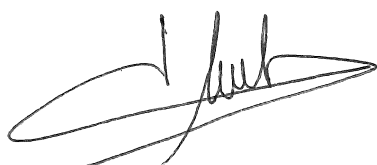
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 438 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 762 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 10,97 \times \Delta T^{1,08}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-037-070-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

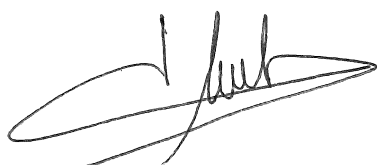
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 532 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 926 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 13,33 \times \Delta T^{1,08}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-037-080-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

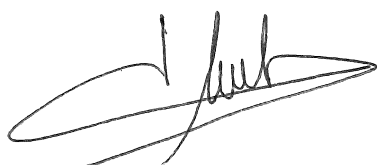
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 626 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 1090 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 15,63 \times \Delta T^{1,09}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-037-100-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny
17, rue des parachutistes de la France libre
02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

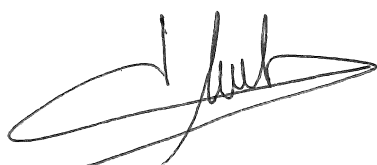
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 815 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 1419 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 20,35 \times \Delta T^{1,09}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-037-110-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

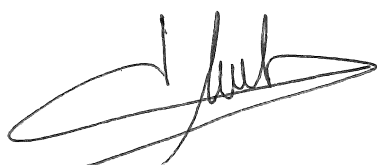
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 909 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 1583 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 22,70 \times \Delta T^{1,09}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-037-120-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

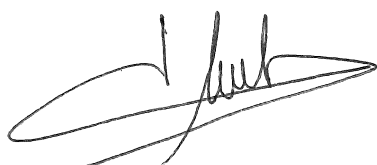
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 1004 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 1747 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 25,06 \times \Delta T^{1,09}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-037-140-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

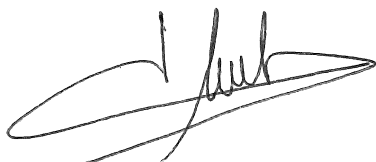
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 1255 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 2188 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 31,01 \times \Delta T^{1,09}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-037-150-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

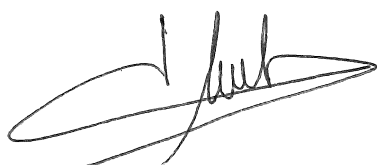
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 1381 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 2408 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 34,00 \times \Delta T^{1,09}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-037-180-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

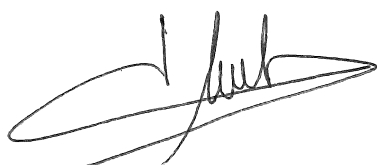
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 1758 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 3070 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 43,01 \times \Delta T^{1,09}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-037-200-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny
17, rue des parachutistes de la France libre
02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

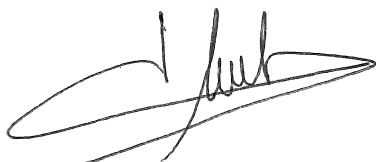
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 2009 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 3510 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 48,98 \times \Delta T^{1,09}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-044-060-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

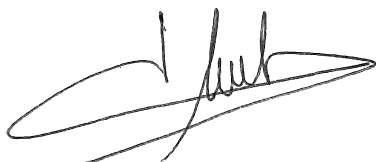
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 504 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 872 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 13,01 \times \Delta T^{1,08}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-044-070-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

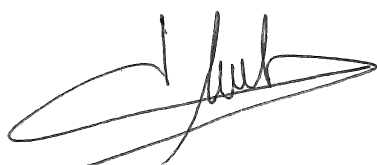
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 612 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 1059 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 15,79 \times \Delta T^{1,08}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-044-080-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

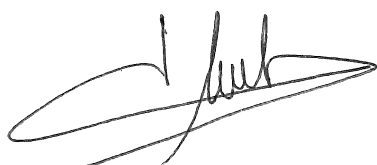
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 720 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 1247 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 18,60 \times \Delta T^{1,08}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-044-100-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

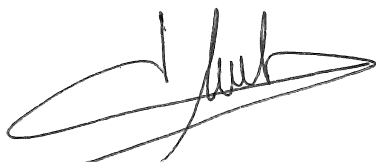
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 936 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 1622 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 24,10 \times \Delta T^{1,08}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-044-110-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

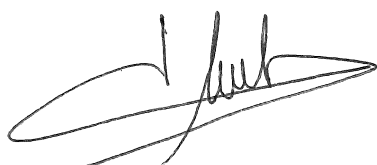
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 1045 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 1810 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 26,89 \times \Delta T^{1,08}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-044-120-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

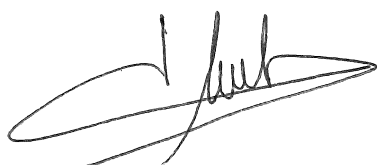
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 1153 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 1998 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 29,68 \times \Delta T^{1,08}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-044-140-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

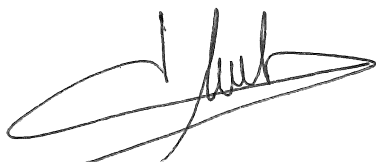
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 1411 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 2444 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 36,31 \times \Delta T^{1,08}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-044-150-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

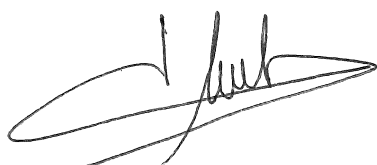
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	$\Phi 30 = 1538 \text{ W}$
Puissances thermiques nominales	$\Phi 50 = 2667 \text{ W}$
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 39,47 \times \Delta T^{1,08}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-044-180-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

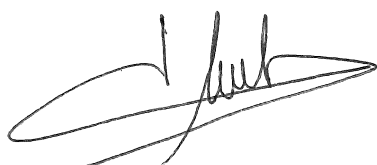
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 1924 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 3336 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 49,37 \times \Delta T^{1,08}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-044-200-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

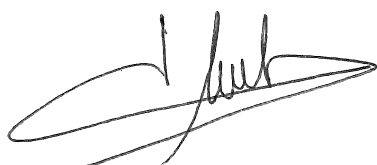
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	$\Phi 30 = 2182 \text{ W}$
Puissances thermiques nominales	$\Phi 50 = 3782 \text{ W}$
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 55,97 \times \Delta T^{1,08}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-051-060-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

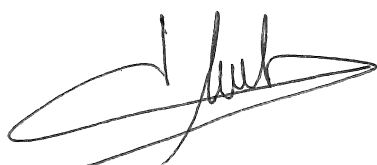
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 565 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 978 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 14,70 \times \Delta T^{1,07}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-051-070-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

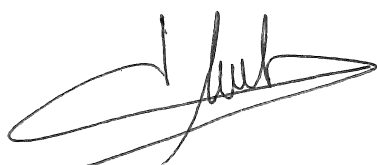
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 687 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 1189 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 17,87 \times \Delta T^{1,07}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-051-080-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny
17, rue des parachutistes de la France libre
02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

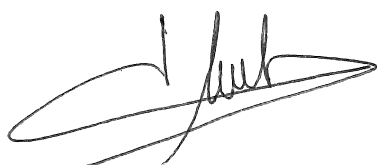
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 808 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 1399 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 20,95 \times \Delta T^{1,07}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-051-100-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

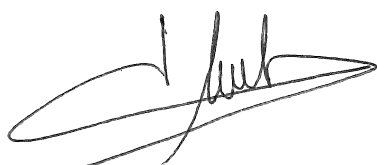
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 1052 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 1821 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 27,27 \times \Delta T^{1,07}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-051-110-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

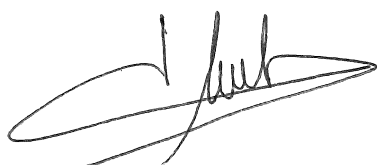
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 1173 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 2031 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 30,41 \times \Delta T^{1,07}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-051-120-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

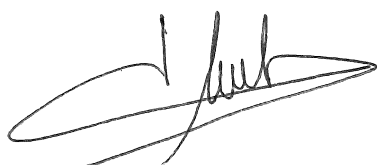
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 1295 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 2242 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 33,57 \times \Delta T^{1,07}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-051-140-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny
17, rue des parachutistes de la France libre
02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

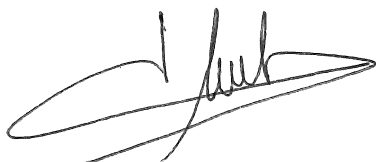
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 1560 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 2695 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 40,99 \times \Delta T^{1,07}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-051-150-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

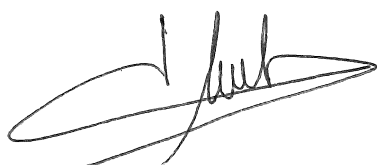
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 1692 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 2921 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 44,60 \times \Delta T^{1,07}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-051-180-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

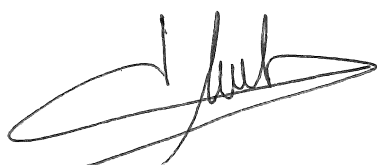
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 2089 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 3601 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 55,63 \times \Delta T^{1,07}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-051-200-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny
17, rue des parachutistes de la France libre
02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

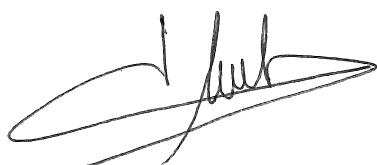
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 2353 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 4054 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 62,88 \times \Delta T^{1,06}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-059-060-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

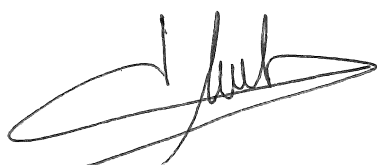
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 641 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 1097 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 17,83 \times \Delta T^{1,05}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-059-070-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

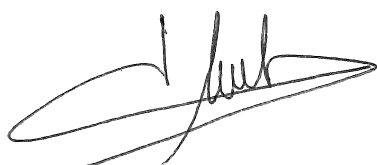
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 778 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 1333 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 21,58 \times \Delta T^{1,05}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-059-080-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

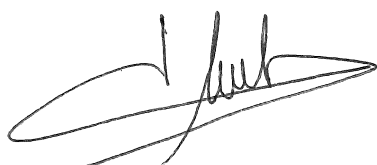
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 916 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 1570 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 25,42 \times \Delta T^{1,05}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-059-100-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

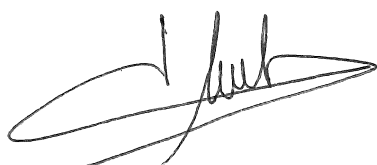
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 1192 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 2042 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 33,06 \times \Delta T^{1,05}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-059-110-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

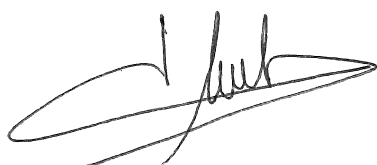
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 1330 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 2279 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 36,90 \times \Delta T^{1,05}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-059-120-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

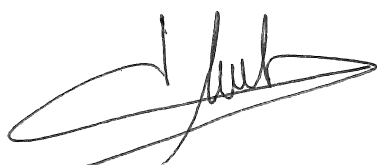
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 1468 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 2515 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 40,72 \times \Delta T^{1,05}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-059-140-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny
17, rue des parachutistes de la France libre
02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

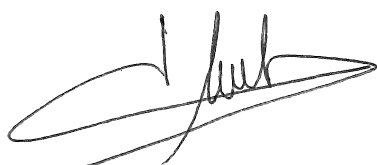
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 1732 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 2968 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 48,06 \times \Delta T^{1,05}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-059-150-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

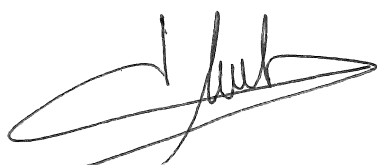
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 1864 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 3194 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 51,72 \times \Delta T^{1,05}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-059-180-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

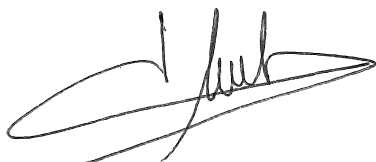
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 2261 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 3873 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 62,71 \times \Delta T^{1,05}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-059-200-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny
17, rue des parachutistes de la France libre
02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

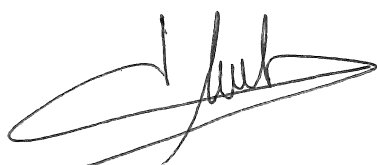
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 2526 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 4326 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 70,32 \times \Delta T^{1,05}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-066-060-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

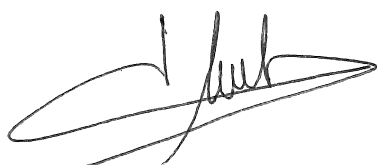
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 679 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 1181 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 17,07 \times \Delta T^{1,08}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-066-070-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

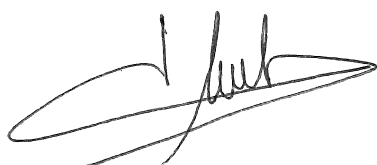
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 825 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 1435 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 20,74 \times \Delta T^{1,08}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-066-080-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny
17, rue des parachutistes de la France libre
02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

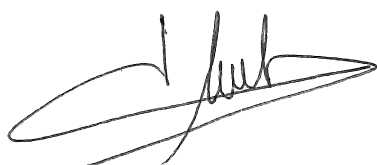
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 972 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 1690 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 24,43 \times \Delta T^{1,08}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-066-100-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

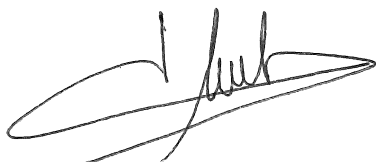
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 1264 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 2199 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 31,66 \times \Delta T^{1,08}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-066-110-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

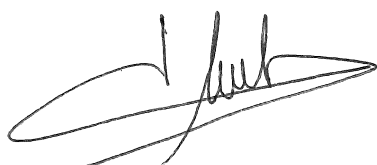
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 1410 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 2453 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 35,32 \times \Delta T^{1,08}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-066-120-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

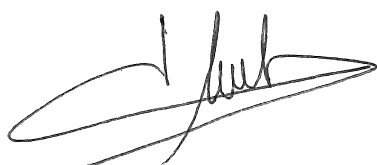
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 1557 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 2708 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 38,99 \times \Delta T^{1,08}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-066-140-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny
17, rue des parachutistes de la France libre
02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

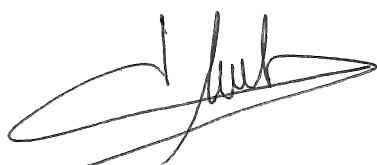
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 1842 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 3180 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 48,55 \times \Delta T^{1,07}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-066-150-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

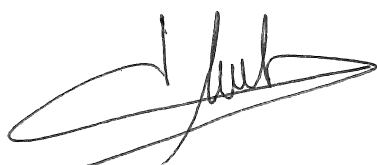
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 1985 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 3416 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 53,40 \times \Delta T^{1,06}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-066-180-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

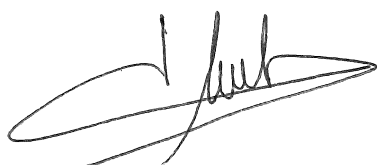
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 2413 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 4125 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 67,84 \times \Delta T^{1,05}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-066-200-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

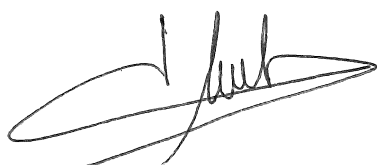
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 2697 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 4598 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 77,42 \times \Delta T^{1,04}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-074-060-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

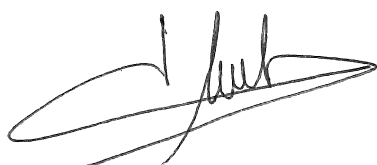
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 751 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 1297 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 19,80 \times \Delta T^{1,07}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-074-070-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

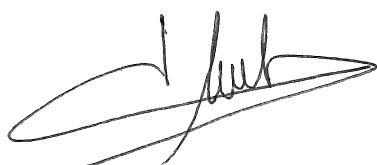
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 913 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 1576 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 24,06 \times \Delta T^{1,07}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-074-080-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

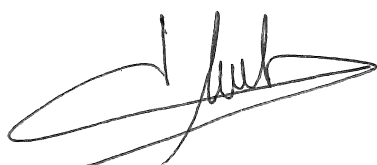
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 1074 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 1856 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 28,23 \times \Delta T^{1,07}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-074-100-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

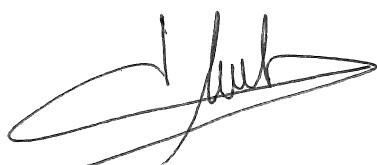
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 1398 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 2415 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 36,73 \times \Delta T^{1,07}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-074-110-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny
17, rue des parachutistes de la France libre
02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

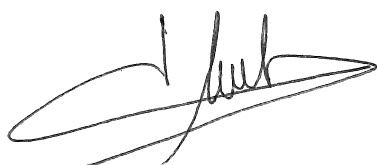
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 1560 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 2694 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 40,97 \times \Delta T^{1,07}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-074-120-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

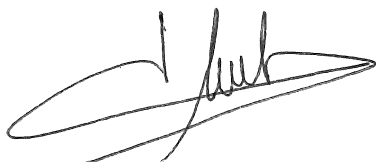
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 1721 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 2973 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 45,22 \times \Delta T^{1,07}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-074-140-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

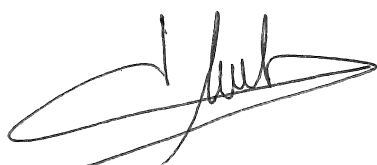
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 2009 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 3448 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 55,18 \times \Delta T^{1,06}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-074-150-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

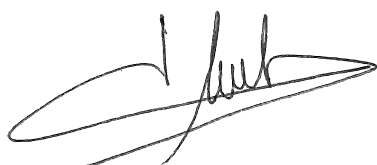
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 2152 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 3685 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 59,90 \times \Delta T^{1,05}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-074-180-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

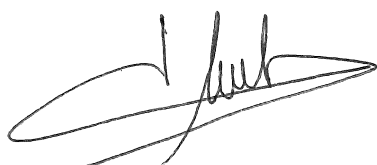
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 2583 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 4396 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 74,89 \times \Delta T^{1,04}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-074-200-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

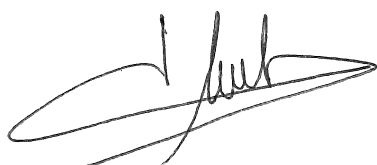
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 2870 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 4870 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 84,94 \times \Delta T^{1,03}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-088-060-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

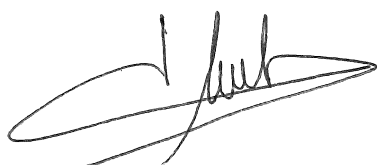
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 875 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 1510 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 23,15 \times \Delta T^{1,07}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-088-070-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

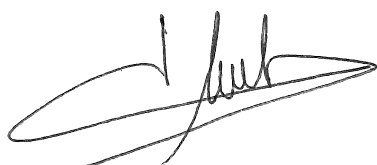
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 1063 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 1835 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 28,13 \times \Delta T^{1,07}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-088-080-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

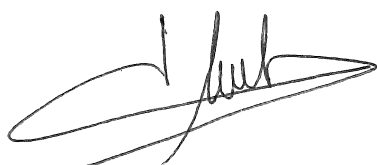
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 1252 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 2160 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 33,11 \times \Delta T^{1,07}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-088-100-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

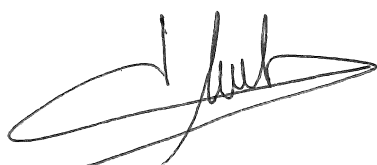
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 1629 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 2811 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 43,09 \times \Delta T^{1,07}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-088-110-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

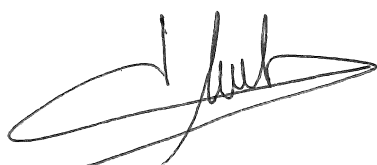
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 1817 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 3136 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 48,07 \times \Delta T^{1,07}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-088-120-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

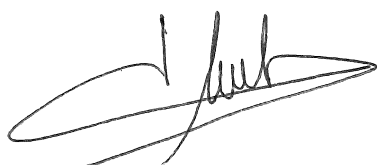
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 2006 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 3461 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 53,05 \times \Delta T^{1,07}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-088-140-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny
17, rue des parachutistes de la France libre
02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

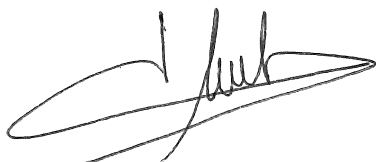
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 2307 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 3949 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 64,44 \times \Delta T^{1,05}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager



Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FASSANE NEO HORIZONTAL, marque ACOVA, référence VNX2-088-150-BF

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny

17, rue des parachutistes de la France libre

02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

2023-037 to 069-2024-001 to 05

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 2459 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 4193 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 70,32 \times \Delta T^{1,04}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 07 Juillet 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet
Industrial Manager

