

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 VERTICAL, marque ACOVA, référence HNX2-150-059-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:

WSPLAb, Kapuzinerweg 7, 70374 Stuttgart, Germany (N.B. 1429)

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

15.50.ZEG.012 to 15.50.ZEG.014

(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

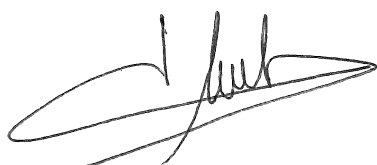
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 1395 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 2305 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 49,27 \times \Delta T^{0,98}$
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 VERTICAL, marque ACOVA, référence HNX2-150-074-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:

WSPLAb, Kapuzinerweg 7, 70374 Stuttgart, Germany (N.B. 1429)

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

15.50.ZEG.012 to 15.50.ZEG.014

(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

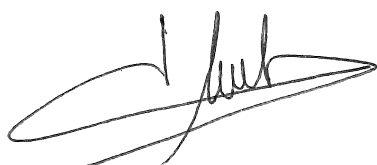
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 1452 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 2427 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 47,60 \times \Delta T^{1,00}$
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 VERTICAL, marque ACOVA, référence HNX2-180-059-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:

WSPLAb, Kapuzinerweg 7, 70374 Stuttgart, Germany (N.B. 1429)

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

15.50.ZEG.012 to 15.50.ZEG.014

(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

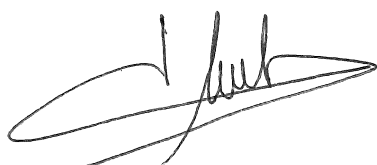
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 1799 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 2955 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 66,20 \times \Delta T^{0,97}$
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 VERTICAL, marque ACOVA, référence HNX2-180-074-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:

WSPLAb, Kapuzinerweg 7, 70374 Stuttgart, Germany (N.B. 1429)

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

15.50.ZEG.012 to 15.50.ZEG.014

(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

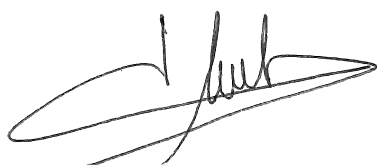
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 1858 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 3070 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 65,62 \times \Delta T^{0,98}$
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 VERTICAL, marque ACOVA, référence HNX2-200-059-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:

WSPLAb, Kapuzinerweg 7, 70374 Stuttgart, Germany (N.B. 1429)

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

15.50.ZEG.012 to 15.50.ZEG.014

(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

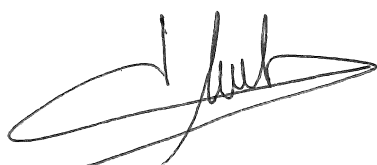
Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	$\Phi 30 = 2028 \text{ W}$
Puissances thermiques nominales	$\Phi 50 = 3314 \text{ W}$
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 77,20 \times \Delta T^{0,96}$
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 VERTICAL, marque ACOVA, référence HNX2-200-074-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:

WSPLAb, Kapuzinerweg 7, 70374 Stuttgart, Germany (N.B. 1429)

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

15.50.ZEG.012 to 15.50.ZEG.014

(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 = 2099 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 3470 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 73,88 \times \Delta T^{0,98}$
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

