

CLOSOIR AIRTEC® DUO ROLL

Assurer la ventilation au faitage



Closoir de ventilation souple universel bi-matière pour faitage et arêtiers. En se plaçant sous les tuiles faitières ou d'arêtiers, les closoirs Ubbink assurent la ventilation de la couverture.

Souples et malléables, ils s'adaptent à tous les toits tuiles, quelle que soit l'importance de l'onde de la tuile

- Adhésion parfaite sur la tuile grâce à ses 2 bandes butyles
- Facile à mettre en œuvre
- Etanchéité parfaite
- Ventilation performante au faitage

Matériaux

- Bavette d'étanchéité : Aluminium renforcée avec film PET
- Corps : Tissé PP stabilisé aux U.V
- Adhésif : Bande butyle haute qualité



Le closoir Airtec® Duo Roll est certifié QB35 par le CSTB sur toutes largeurs et pour tous les galbes !

Caractéristiques techniques

Closoir Airtec® Duo Roll				
Couleur	Anthracite (RAL 9004)			
	Ocre (RAL 8004)			
	Rouge (RAL 8015)			
	Brun (RAL 8019)			
Largeur		Adaptabilité (G)	Comportement à l'eau (E)	Ventilation (V) 202 cm²/m
	240 mm	G0	E1	
	310 mm	G0	E1	
	360 mm	G1	E2	
	400 mm	G1	E1	
Longueur	Rouleau 10 m			
	Carton dérouleur 50 m			
Coeff. d'étirabilité	40%			

Mise en œuvre

Conformément au Cahier 3785 du CSTB, le support d'application (les éléments de couverture) doit être propre, sec et dépeussière pour garantir l'adhésion du closoir au support.



Scannez ce QR code pour visionner la vidéo tuto de mise en œuvre.

QU'EST-CE QUE LA CERTIFICATION QB35 ?



QB 35 est une **certification délivrée par le CSTB qui garantit les performances d'un closoir ventilé de faîtage et d'arêtier.**

Tout closoir bénéficiant de la certification QB possède un classement **G.E.V.**

En fonction de la famille de closoirs, d'autres critères sont intégrés dans la certification QB que délivre le CSTB :

- Résistance de l'assemblage corps/jupes, le cas échéant, avant et après vieillissement : ≥ 40 N/50 mm
- Résistance du collage du cordon adhésif, le cas échéant, avant et après vieillissement : $\geq 10,5$ N/50 mm
- Assistance technique de qualité

QU'EST-CE QUE LE CLASSEMENT G.E.V ?

Les performances concernées par le classement G.E.V sont :

Le galbe : adaptabilité aux tuiles (G)



La classe G permet de définir les petits éléments de couverture auxquels le closoir peut être associé.

- G0 : éléments plats
- G1 : éléments à faible galbe
- G2 : éléments à fort galbe
- G3 : éléments à très fort galbe

L'étanchéité (E)



Le choix du closoir se fait en fonction de l'exposition de l'ouvrage, correspondant à sa situation locale.

Site protégé	Site normal	Site exposé
E1 ou E2		E1

La ventilation (V)



Le choix du closoir dépend du besoin de ventilation de l'ouvrage de couverture, calculé comme défini dans les DTU de la série 40 et dans le Cahier du CSTB de mise en œuvre des closoirs n°3785.

La capacité de ventilation du closoir se mesure par un essai de soufflage en soufflerie ou par un calcul géométrique lorsque le closoir le permet. Elle est exprimée en cm^2/m . Cette valeur doit être ainsi comparée à la section de ventilation nécessaire à l'ouvrage de couverture.

Le classement G.E.V. permet donc de choisir un closoir adapté en fonction de :

- **l'adaptabilité au galbe des éléments de couverture**
- **la localisation de l'ouvrage**
- **la capacité de ventilation nécessaire**