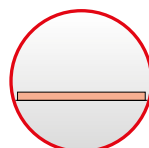


Closoir de faîtage et d'arêtier ventilé en rouleau 5 m

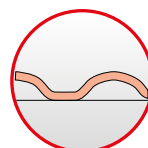


DOMAINE D'APPLICATION

Le closoir en rouleau Ventotec® est conçu pour permettre d'assurer la ventilation de l'espace réservé sous faîtage et arêtier. La bande centrale en trame de polypropylène protège contre l'infiltration de neige et de pluie. La résistance au déchirement, entre les jupes latérales et la bande centrale, est accrue grâce au collage et à la couture supplémentaire. Grâce à ses jupes latérales plissées avec sous face en butyle, Ventotec® est facile d'utilisation et s'adapte au tuiles béton, terre cuite et ardoise, plates ou faiblement galbées.



Tuiles plates




Faible galbe

Etanchéité à l'eau	★★★★★
Ventilation	★★★★★

AVANTAGES DU PRODUIT

- Bonne propriété de ventilation
- Disponible en trois couleurs et deux largeurs
- Mise en forme facile grâce à ses jupes latérales plissées
- Poids faible
- Mise en oeuvre simple et rapide

DONNÉES TECHNIQUES ET LOGISTIQUES

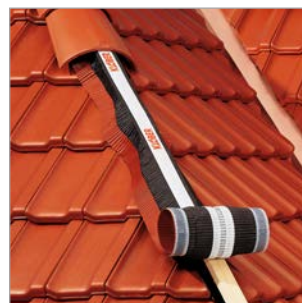
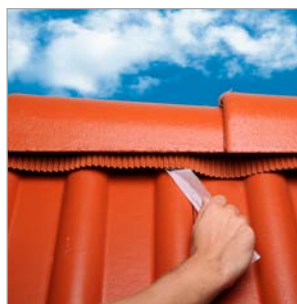
Capacité de ventilation	210 mm = 600 cm ² /m, 310 mm = 1000 cm ² /m			
Tenue en température	-20° à +80°C			
Température d'utilisation	+5°C / +35°C			
Coef. d'étirabilité	1,2			
Classement au feu	Classe E			
Normes / certifications	Normes d'application couvertures NBNEN 1304, 490 et 492			
	NIT 186, 202, 219 et 240			
	Propriétés conformément à la norme DIN 4108			
Matériau	Propriétés conformes aux séries de normes DTU 40.1 et 40.2.			
	Klöber est membre du SAMT (Syndicat Accessoires Manufacturés de Toiture)			
				
Couleurs	Rouge : 0100		Brun foncé : 0200	
	Anthracite : 0402			
Numéro d'article	KR3210-01		KR3310-01	
Dimensions / poids (par rouleau)	Rl : 5 m / 210 mm / 0.72 kg		Rl : 5 m / 310 mm / 0.93 kg	
Conditionnement	20 m / carton (4 rlx) - 400 m / palette (80 rlx)		20 m / carton (4 rlx) - 600 m / palette (120 rlx)	
Ref / codes EAN	Largeur 210 mm - 5 m	ref: KR3210-01-0100	Code EAN carton: 4027822662151	Code EAN palette: 4027822662175
		ref: KR3210-01-0200	Code EAN carton: 4027822664070	Code EAN palette: 4027822664087
	Largeur 310 mm - 5 m	ref: KR3210-01-0402	Code EAN carton: 4027822664117	Code EAN palette: 4027822664124
		ref: KR3310-01-0100	Code EAN carton: 4027822662250	Code EAN palette: 4027822662274
		ref: KR3310-01-0200	Code EAN carton: 4027822662298	Code EAN palette: 4027822662311
		ref: KR3310-01-0402	Code EAN carton: 4027822662373	Code EAN palette: 4027822662397

LA VENTILATION DE LA COUVERTURE

La ventilation en sous face de la couverture est une obligation réglementaire. La mise en place d'une ventilation continue en égout et bas de versant (litesaux ventilés, peignes) et en faîtage (closoirs secs) est la solution la plus efficace pour répondre à cette obligation. Il assurera la bonne tenue de la sous-toiture dans le temps.

**MISE EN ŒUVRE**

- En préparation de la mise en oeuvre du closoir, il est nécessaire de fixer une latte de rehausse dans l'axe du faîtage. On utilise des supports de rehausse métalliques afin de permettre une ventilation sous le closoir. La hauteur de la latte de rehausse doit être telle que la tuile faîtière fixée ultérieurement sur la latte dépasse de quelques millimètres la surface des deux rangées de tuiles hautes de part et d'autre du faîte.
- Les supports sont alignés à l'aide d'un fil.
- Une fois la latte de rehausse positionnée, le closoir est centré, déroulé et fixé au niveau de la bande de renforcement à l'aide d'agrafes ou de pointes.
- Lors de la mise en place, les bords du rouleau se rabattent directement sur les éléments de couverture.
- La bande butyle doit être comprimée pour un collage parfait sur le support de couverture (tuiles ou ardoises) en retirant à l'avancement la bande de protection. (Encoller le butyle sur le haut de l'onde des tuiles afin d'obtenir une meilleure répartition)
- Dans le même temps, on maroufle la jupe étirable en aluminium pour épouser le galbe des éléments de couverture (creux de chaque onde).
- La jupe latérale doit être mise en oeuvre avec soin de chaque côté du closoir.
- Le support de couverture doit être sec et propre avant cette opération (attention aux poussières issues des découpes notamment au niveau des arêtiers).
- La jupe en aluminium dépasse de part et d'autre de la tuile faîtière. On fixe cette dernière avec des crochets (ou des vis à tête cloche) dans la rehausse en bois.
- Le recouvrement entre deux lés de closoir doit être de 5 cm.

**ATTENTION PAR RAPPORT AU MODÈLE DE TUILE CHOISI**

Un closoir ne doit pas être trop étroit, ce qui se traduit par une pose « tendue » du voile notamment au niveau des arêtiers et provoque sous l'action du vent le décollement de la jupe de son support.

Le voile respirant reliant les jupes à la partie centrale du closoir ne doit également pas dépasser de la tuile de faîtage ou d'arêtier. Il assure la ventilation haute du toit et fait déboucher la lame d'air continue sous les éléments de couverture au point les plus hauts de la toiture. Cet effet est amplifié par tirage thermique l'été.