

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



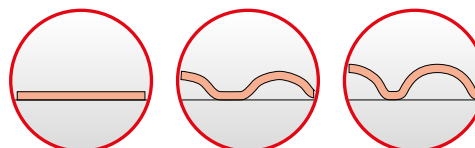
DOMAINE D'APPLICATION

Le closoir ventilé de faîtage et d'arêtier TOP-ROLL® est présenté sous forme de rouleau. Il est léger, facile à poser et très résistant.

Le closoir ventilé TOP-ROLL® permet d'assurer la ventilation de l'espace réservé sous faîtage et arêtier, l'étanchéité et la pose à sec dans un temps minimum. Produit historique et de grande expérience apprécié par de nombreux couvreurs, il associe les matières synthétiques (trame grise en polypropylène) pour la ventilation et le métal (aluminium plissé) pour l'étirabilité et l'étanchéité des jupes. La partie centrale du closoir constituée par la trame est recouverte par une bande de renfort synthétique blanche qui confère à cette zone de fixation une extrême robustesse. De chaque côté la trame de polypropylène est cousue sur les bavettes en aluminium pour assurer la reconduite d'eau le long des jupes jusque sur les tuiles. En sous face chaque jupe est enduite sur sa bordure d'un cordon de butyle protégé par un film polyéthylène jetable. Les jupes sont plissées de façon à être fortement étirables et à s'adapter à tous les supports.

En fonction du modèle de tuile nous conseillons les largeurs suivantes :

- tuiles plates, petites faîtières : 210 mm
- tuiles à ondes (jusqu'à 5 cm) : 310 mm
- tuiles à grandes ondes : 350, 370 et 390 mm



Tuiles plates Faible galbe Moyen galbe

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

AVANTAGES DU PRODUIT

- Produit à la fois souple et robuste (jupes collées et cousues à la trame)
- Imperméable dans les conditions normales d'usage du closoir
- Empêche l'intrusion d'oiseaux ou d'insectes
- Légèreté, universel et temps de pose réduit

DONNÉES TECHNIQUES ET LOGISTIQUES

Capacité de ventilation	210 mm = 600 cm ² / ml 310 mm = 1000 cm ² / ml				
Température d'utilisation	+5°C / +40°C				
Tenue en température	-20°C / +100°C				
Normes / certifications	Normes d'application couvertures NBNEN 1304, 490 et 492 NIT 186, 202, 219 et 240 Propriétés conformément à la norme DIN 4108 Propriétés conformes aux séries de normes DTU 40.1 et 40.2. Klöber est membre du SAMT (Syndicat Accessoires Manufacturés de Toiture)				
Matériau	Trame ventilée de polypropylène, jupes en aluminium plissées et colle butyle élastique en sous face.				
Couleurs	Rouge : 0100 Anthracite : 0402		Brun foncé : 0200 Et version avec des bavettes en cuivre		
Numéro d'article	KR1210	KR1310	KR1350	KR1370	KR1390
Poids	± 194 g/m	± 216 g/m	± 230 g/m	± 244 g/m	± 262 g/m
Largeur des jupes ondulées	5 cm	8 cm	9.5 cm	10.5 cm	12 cm
Largeur	210 mm	310 mm	350 mm	370 mm	390 mm
Dimensions / Poids (par rouleau)	5 m / 1.5 kg	5 m / 1.52 kg	5 m / 1.55 kg	5 m / 1.6 kg	5 m / 1.67 kg
Conditionnement	20 m / carton (4 rlx) 400 m / palette (80 rlx)	20 m / carton (4 rlx) 600 m / palette (120 rlx)	20 m / carton (4 rlx) 500 m / palette (100 rlx)	20 m / carton (4 rlx) 500 m / palette (100 rlx)	20 m / carton (4 rlx) 400 m / palette (80 rlx)



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

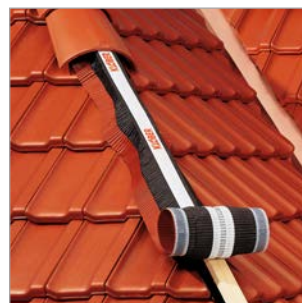
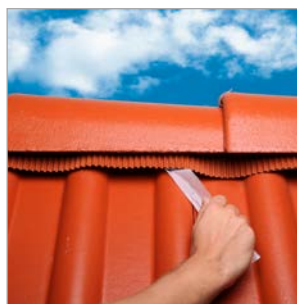
LA VENTILATION DE LA COUVERTURE

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 (lites 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.

La grille de ventilation 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.

Rev FR-2015 : Nous déclinons toute responsabilité quant aux éventuelles fautes de frappe. Nous n'assumons aucune responsabilité pour les erreurs d'impression. Toute publication même partielle est interdite sans l'autorisation de Klöber. ©Marque déposée de Klöber GmbH.