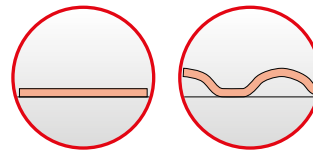




DOMAINE D'APPLICATION

Le cloisir ventilé en rouleau COMPACTROLL® léger et facile à manipuler est également très robuste grâce à sa sous-face en aluminium. Il assure une bonne ventilation ainsi qu'une étanchéité à l'eau durable sur les toitures à couverture plate ou faiblement galbée en terre cuite, béton et ardoise. Il est constitué sur sa face intérieure d'une bande d'aluminium perforée de 2 fois 2 rangées de trous de ventilation. Cet aluminium est replié en sous-face de chaque côté et confère à l'ensemble une extrême robustesse. La zone de repli d'environ 7 cm sur chaque côté du cloisir est collée au PIB et finement lacérée pour permettre une bonne étirabilité / étanchéité des jupes. L'ensemble est enduit sur chaque côté par un cordon continu de butyle, protégé en sous-face par une bande polyéthylène jetable. Le voile non-tissé en polyoléfine noir assure la ventilation et l'imperméabilité du produit.



Tuiles plates


Faible galbe

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

AVANTAGES DU PRODUIT

- Cloisir très robuste en aluminium
- Jupes latérales très flexibles et esthétiques
- Contribue à l'étanchéité à l'eau et à la neige poudreuse
- Grande résistance aux intempéries
- Adapté aux régions à fort ensoleillement
- Mise en oeuvre simple et rapide

DONNÉES TECHNIQUES ET LOGISTIQUES

Capacité de ventilation	210 cm ² /ml			
Etanchéité à l'eau	65 mm H ₂ O conformément à la norme EN 20811			
Tenue en température	-20° à +100°C			
Température d'utilisation	+5°C à +40°C			
Coef. d'étirabilité	1,4			
Classement au feu	Classe E			
Normes / certifications	Propriétés conformes aux séries de normes DTU 40.1 et 40.2. Klöber est membre du SAMT (Syndicat Accessoires Manufacturés de Toiture)			
Matériau	Complexe en aluminium perforé pour ventilation recouvert d'un voile non-tissé, bordure en aluminium lacérée en PIB et colle butyle élastique en sous-face.			
Couleurs	Rouge : 0149 Anthracite : 0426	Brun foncé : 0200		
Numéro d'article	KR4100-10	KR4200-10		
Poids	± 260 g/m	± 325 g/m		
Largeur de la bande lacérée	65 mm	85 mm		
Dimensions / poids (par rouleau)	Rouleau de 10 m Largeurs disponibles : 280 mm / 2.66 kg		Rouleau de 10 m Largeurs disponibles : 340 mm / 3.04 kg	
Conditionnement	40 m / carton (4 rlx) - 720 m / palette (72 rlx)			
Ref / codes EAN	Largeur 280 mm - 10 m	ref: KR4100-10-0149	Code EAN carton: 4027822432990	Code EAN palette: 4027822432952
		ref: KR4100-10-0426	Code EAN carton: 4027822433041	Code EAN palette: 4027822433003
	Largeur 340 mm - 10 m	ref: KR4100-10-0200	Code EAN carton: 4027822449608	Code EAN palette: 4027822449615
		ref: KR4200-10-0149	Code EAN carton: 4027822428221	Code EAN palette: 4027822428191
		ref: KR4200-10-0426	Code EAN carton: 4027822433096	Code EAN palette: 4027822433058
		ref: KR4200-10-0200	Code EAN carton: 4027822449677	Code EAN palette: 4027822449684

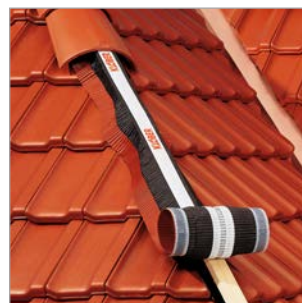
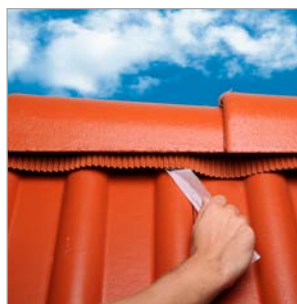
LA VENTILATION DE LA COUVERTURE

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 (cloisirs 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 cloisir, 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 cloisir. 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 cloisir 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 cloisir.
- 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 cloisir doit être de 5 cm.



ATTENTION PAR RAPPORT AU MODÈLE DE TUILE CHOISI

Un cloisir 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 cloisir 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.