

## MEMBRANES TRANSPIRANTES POUR CLOISONS



Membrane synthétique à 3 couches ouverte à la diffusion de la vapeur pour l'application directe sur le côté froid du matériau d'isolation thermique d'une cloison et d'une couverture.

PROPRIÉTÉ		NORME	U/M	VALEUR
Masse par unité de surface		EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	115
Épaisseur		EN 1849-2	mm	0,35
Rectitude		EN 1848-2	-	conforme
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)		EN 1931/EN ISO 12572	m	0,05
Force de la traction	MD/CD	EN 12311-1	N/50 mm	245/125
Allongement	MD/CD	EN 12311-1	%	52/57
Résistance à la déchirure	MD/CD	EN 12310-1	N	170/190
Étanchéité à l'eau		EN 1928	classe	W1
Résistance aux rayons UV		-	mois	4
Résistance à la température		-	°C	-40/+80
Réaction au feu		EN 13501-1	classe	E
Étanchéité à l'air		EN 12114	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h 50Pa	0
Force de la traction après vieillissement artificiel	MD/CD	EN 13859-1	N/50 mm	235/115
Étanchéité à l'eau après vieillissement artificiel		EN 13859-1	classe	W1
Allongement après vieillissement artificiel	MD/CD	EN 13859-1	%	40/43
Flexibilité à basse température		EN 1109	°C	-40
Stabilité dimensionnelle		EN 1107-2	%	-1,3/0,9
Conductivité thermique (λ)		-	W/mK	0,3
Chaleur spécifique		-	J/kgK	1800
Classe masse surfacique et résistance à la traction (Italie)		UNI 11470	classe	D/R2
Homologation CSTB (France)		CSTB	-	n.° 13-097 de 12/3/04/2013 E1-Sd1-TR1
BKZ - SWISSI Process Safety GmbH (Suisse)		-	BKZ	4.2

MD: longitudinal CD: transversal

VOLUME DE LIVRAISON	
Hauteur du produit	1,5/3,0 m
Longueur du produit	50 m
Surface du produit	75/150 m <sup>2</sup>
Poids du produit	8,9/17,5 kg
Pièces/palette	36
Dimensions palette	1,5/3,0 x 1,2 x 1,2 m

COMPOSITION	
Couche supérieure	Non tissé de polypropylène
Couche intermédiaire	film respirant en polypropylène
Couche inférieure	Non tissé de polypropylène

## STOCKAGE

Il est conseillé de conserver les rouleaux dans un environnement sec, à l'abri de sources de chaleur et de rayons du soleil directs. Il est également conseillé d'éviter de superposer des palettes. Ces actions sont nécessaires pour préserver les caractéristiques d'origine du produit.

## INDICATIONS POUR LA POSE

La membrane transpirante TRASPIR 115 se pose en direction horizontale par rapport au plancher directement sur l'isolant thermique ou sur une planche en bois. La deuxième couche doit chevaucher la précédente sur au moins 15 centimètres. Chaque couche doit être fixée au support avec un dispositif de fixation mécanique (par ex : HAMMER STAPLER - HAND STAPLER - PNEU STAPLER). Il est également recommandé de faire chevaucher les toiles sur au moins 30 centimètres même dans les jonctions de tête.

Pour obtenir un scellage correct à l'air et à l'eau, il est recommandé d'utiliser EASY BAND, DOUBLE BAND, ALPHA, NAIL BAND, MEMBRANE GLUE ou FLEXI BAND en cas de surfaces rêches (comme OSB brut).

### Indications d'utilisation et de pose sur la couverture

L'écran TRASPIR 115 se pose parallèlement à la ligne de la gouttière, en partant du bord inférieur de la toiture. Le second écran se superpose au précédent sur au moins 10 cm (inclinaison > 30°) ou 20 cm (inclinaison ≤ 30°), à l'aide d'une fixation mécanique (agrafeuse ou marteau). L'écran peut s'appliquer directement sur l'isolant ou sur un support continu, tel qu'une tablette en bois. Une fois fixé le long de l'avant-toit, il est conseillé de couvrir le canal de gouttière en laissant dépasser l'écran de 30 cm vers le côté opposé de la toiture.

Cet écran est indiqué en utilisation sur toiture ventilée et isolée, en pose sur la partie froide de la couverture, de préférence avec une chambre de ventilation de 4 à 5 cm.

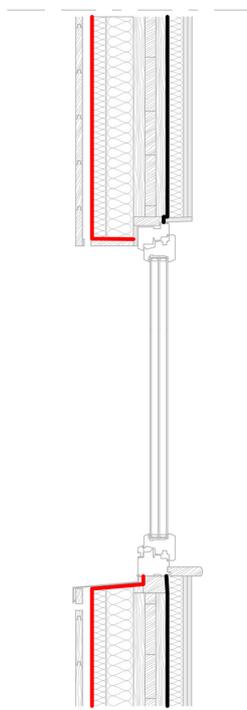
Ce produit est conseillé pour une couverture inclinée avec pente basse (< 20°).

Une fois l'écran posé, nous recommandons l'utilisation des matériaux complémentaires suivants pour une tenue parfaite face à l'air et à l'eau :

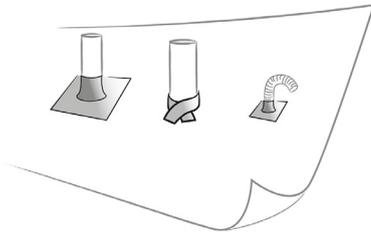
1. FLEXI BAND/FROST BAND: Ruban monoadhésif pour chevauchements de membranes ou jonctions continues en utilisation externe.
2. DOUBLE BAND: ruban adhésif double face pour chevauchements de membranes en utilisation externe.
3. NAIL BAND: joint butylique mono-adhésif hydrophobe pour point clou.
4. NAIL PLASTER/GEMINI: joint point clou mono-adhésif en mousse de PE à cellules fermées.
5. BLACK BAND: ruban mono-adhésif butylique avec haute capacité d'extension.
6. MANCHON POUR TUYAUX ET CÂBLES : pour une adhérence permanente des pénétrations
7. AGRAFEUSE À MARTEAU 6-10mm
8. AGRAFES TY PE 11»

## DÉTAIL

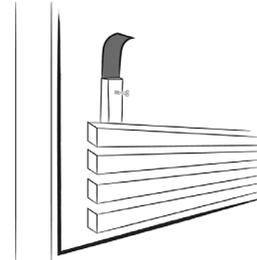
non c'è nelle altre lingue!!!? >  
cancellare?



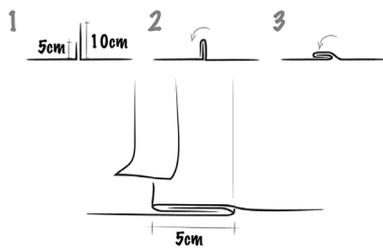
## DÉTAIL



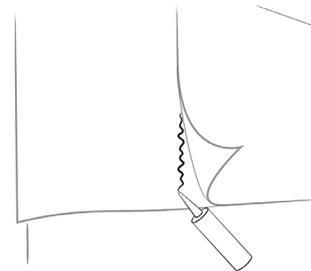
Scellement des pénétrations par manchons/accessoires



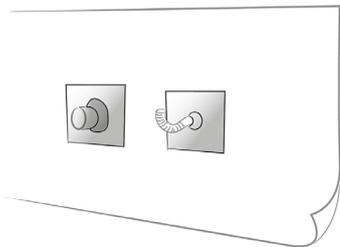
Scellement des fixations liteaux de support



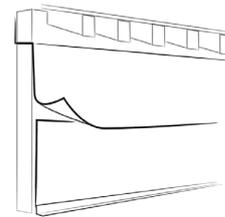
Exécution correcte du recouvrement



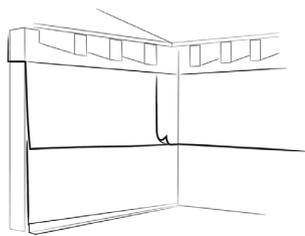
Scellement recouvrements de membrane à la colle



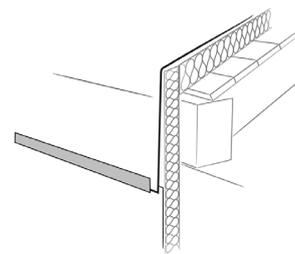
Scellement des pénétrations par manchons/accessoires



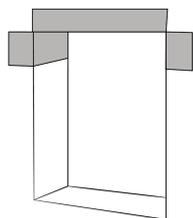
Mise en œuvre horizontale à l'extérieur



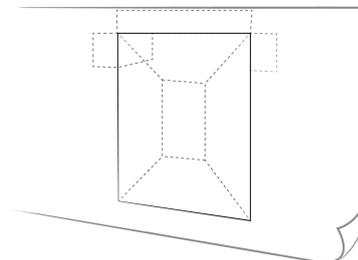
Recouvrement horizontal, hormis les coins



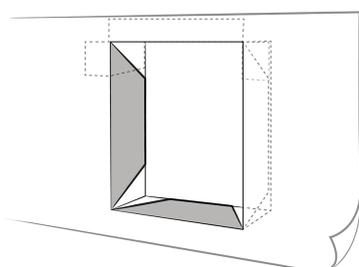
Jonction à la membrane perspirante de toiture



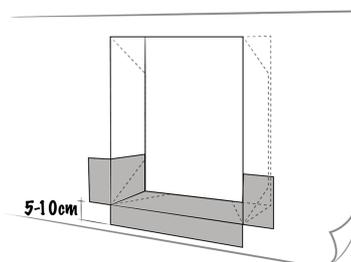
Protection préalable du linteau



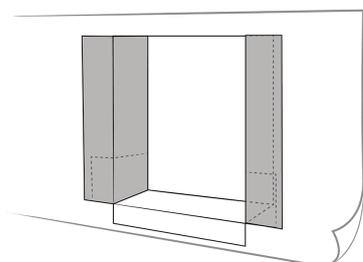
Pose du toile sur toute la paroi



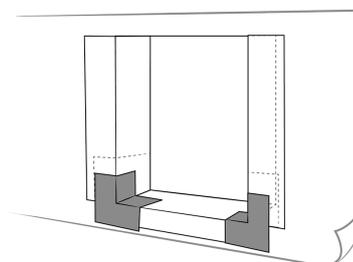
Coupe et pliage des revers



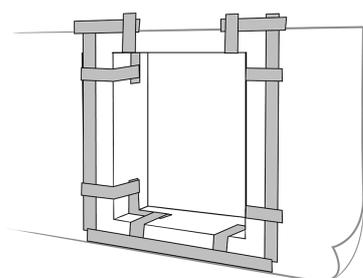
Revêtement de protection du balcon



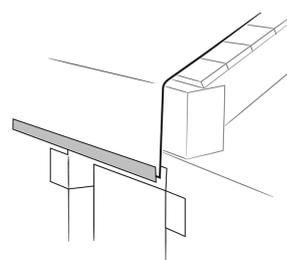
Revêtement de protection des montants



Renforcement par des angles en LDPE



Pose complète rubans avec FRONT BAND



Jonction à la membrane perspirante de toiture