

MEMBRANES IGNIFUGES



Ecran de sous-toiture HPV composée d'une couche de renfort en PL et revêtement fonctionnel en PU avec Euroclasse de réaction au feu B-s1,d0. Résistance illimitée aux rayons UV.

PROPRIÉTÉ		NORME	U/M	VALEUR
Masse par unité de surface		EN 1849-2	g/m ²	300
Épaisseur		EN 1849-2	mm	0,5
Rectitude		EN 1848-2	-	conforme
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)		EN 1931/EN ISO 12572	m	0,04
Force de la traction	MD/CD	EN 12311-1	N/50mm	320/200
Allongement	MD/CD	EN 12311-1	%	30/35
Résistance à la déchirure	MD/CD	EN 12310-1	N	130/140
Étanchéité à l'eau		EN 1928	classe	W1
Résistance aux rayons UV avec joints jusqu'à 50 mm et la surface totale de joints ouverts reste ≤ 40 % de la surface totale		-	mois	permanente
Résistance à la température		-	°C	-40/+120
Réaction au feu		EN 13501-1	classe	B,s1-d0
Étanchéité à l'air		EN 12114	m ³ /m ² h 50Pa	< 0,02
Force de la traction après vieillissement artificiel	MD/CD	EN 13859-1	N/50 mm	310/190
Étanchéité à l'eau après vieillissement artificiel		EN 13859-1	classe	W1
Allongement après vieillissement artificiel	MD/CD	EN 13859-1	%	28/33
Flexibilité à basse température		EN 1109	°C	-40
Stabilité dimensionnelle		EN 1107-2	%	< 1
Conductivité thermique (λ)		-	W/mK	0,3
Chaleur spécifique		-	J/kgK	1800
Pente minimale d'installation		-	°	> 10
Classe masse surfacique et résistance à la traction UNI 11470		UNI 11470	classe	A/R1
Classification Önorm B4119 (Autriche)		Önorm B4119	-	UD-k für regensichere Unterdächer
Classification SIA 232/1 (Suisse)		SIA 232/1	-	UD für erhöhte Beanspruchung

MD: longitudinal CD: transversal

VOLUME DE LIVRAISON	
Hauteur du produit	1,5 m
Longueur du produit	25 m
Surface du produit	37,5 m ²
Poids du produit	11,5 kg
Pièces/palette	24
Dimensions palette	1,5 x 1,2 x 1,2 m

COMPOSITION	
Couche supérieure	film respirant monolithique en PU
Armature	tissu en PL

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.

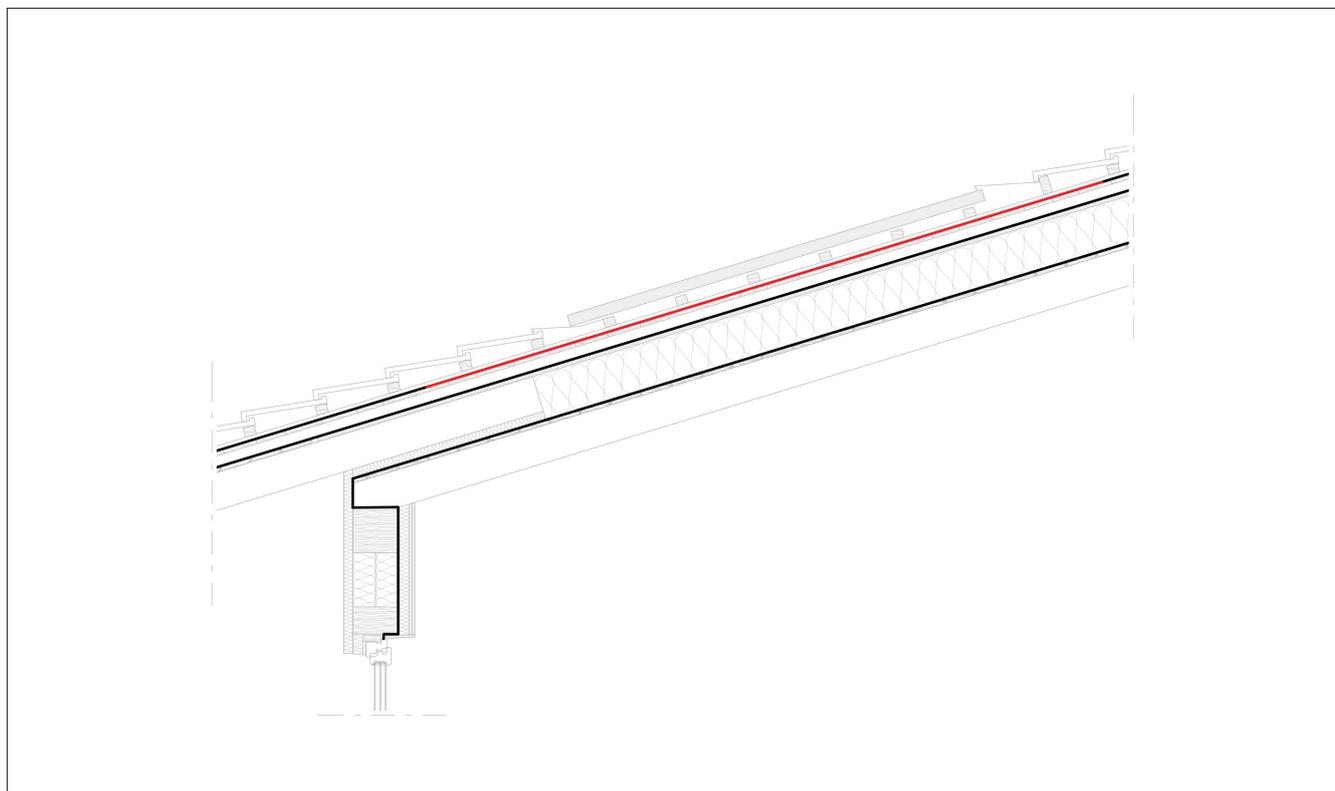
INDICATIONS POUR LA POSE

L'écran TRASPIR FIRE se pose parallèlement à l'avant-toit, à partir du bord inférieur du toit. La deuxième couche doit chevaucher la précédente sur au moins 10-20 centimètres, comme indiqué sur la présentation de la toile. Chaque couche doit être fixée au support avec un dispositif de fixation mécanique (par ex : HAMMER STAPLER - HAND STAPLER - PNEU STAPLER). La toile doit être appliquée sous le matériau d'isolation thermique sur le support continu, comme une planche en bois. Une fois au sommet de la couverture, il est conseillé que la membrane dépasse sur au moins 30 centimètres de la ligne de faîte, favorisant un chevauchement parfait avec les couches de toile qui se superposent sur l'autre

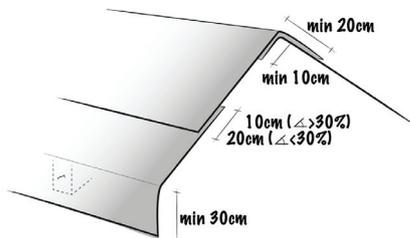
versant de la couverture. Il est également recommandé faire chevaucher les toiles sur au moins 30 centimètres même dans les jonctions de tête.

Pour obtenir un scellage correct à l'air et à l'eau, il est recommandé d'utiliser MEMBRANE GLUE, FLEXI BAND ou FROST BAND. La présence de la double bande adhésive peut remplacer le scellage correct à l'air et à l'eau.

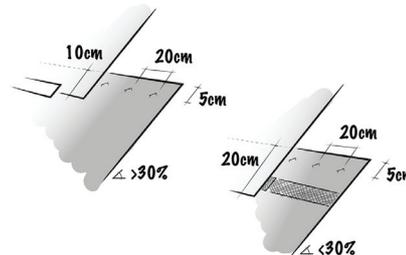
DÉTAIL



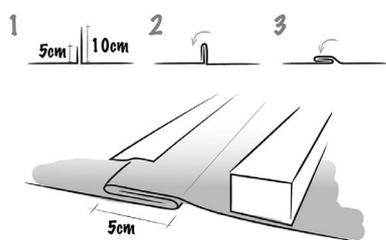
DÉTAIL



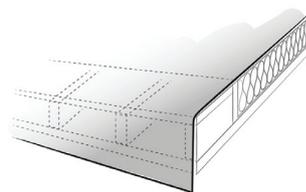
Mise en œuvre correcte au niveau égout et faitage



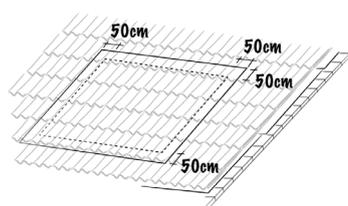
Recouvrement correct suivant l'inclinaison



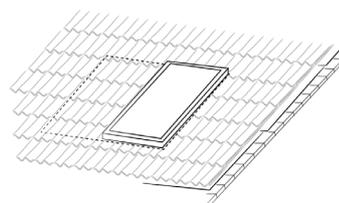
Jonction verticale correcte avec double revers



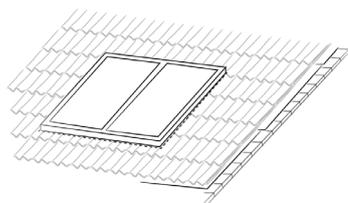
Pose à l'égout avec nivellement sur l'isolant



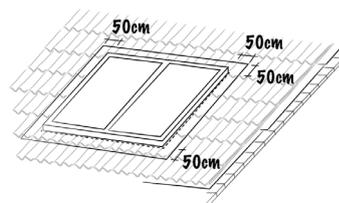
Zone d'application des panneaux



Fixation des panneaux photovoltaïques



Fixation des panneaux photovoltaïques



Marge de sécurité recommandée