

Ecran de sous-toiture HPV et écran pare-pluie

Systeme de recouvrement auto-adhésif intégré

DOMAINES D'APPLICATION

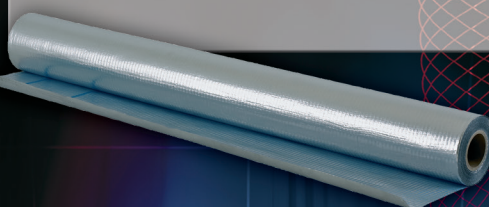
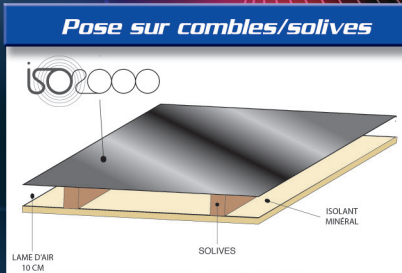
- En neuf comme en rénovation.
- Pose sur chevrons ou fermettes jusqu'à 90 cm d'entraxe.
- Pose sur support continu (volige).
- Pose sur isolant épais traditionnel ou naturel sans lame d'air et sans risque de condensation.
- Utilisation en locaux à faible ou moyenne hygrométrie.

RECOMMANDATIONS DE POSE

- Pose indifférente à l'horizontale ou à la verticale.
- Recouvrement des lès à effectuer sur un support bois (entretoise ou chevron).
- Pour assurer une parfaite étanchéité, utiliser l'adhésif ALUDESIF.
- Fixer Alu-Ecran HPV tous les 100mm minimum sur les supports bois.
- Prévoir une lame d'air de 20mm minimum afin de ventiler la sous-couverture (prescription technique 3651-2 du CSTB).
- Ne pas exposer l'Alu-Ecran HPV à une source de chaleur intense (soudure, flamme...) et respecter une distance minimale de 20 cm d'un conduit de cheminée.
- Dans tous les cas, la mise en œuvre d'éléments de couverture est régie par des règles professionnelles et doit être réalisée par un personnel qualifié, conformément aux règles en vigueur.

AVANTAGES

- **Totalement étanche à l'eau** ➤ W1
- **Totalement étanche à l'air**
- **Hautement perméable à la vapeur d'eau** ➤ $S_d \leq 0,10m$
- **Peut se poser directement sur l'isolant**
- **Réflecteur permettant le renvoi vers l'extérieur jusqu'à 88% du rayonnement thermique**
- **Ultra résistant à la déchirure au clou** ➤ R3
- **Bénéficie du marquage CE**
- **Classé au feu Euroclasse** ➤ E



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA MEMBRANE HPV RÉFLÉCHISSANTE

Composition	<ul style="list-style-type: none"> • Face supérieure polypropylène avec couche réfléchive perforée • Couche centrale polypropylène • Film respirant • Grille HDPE • Face inférieure polypropylène
Dimension	1,50mx50mL = 75m2
Masse surfacique	180g/m2
Poids du rouleau	+13,5 kg
Réaction au feu	Euroclasse E (EN 13501 • EN 11925-2)

Propriété d'étanchéité à l'eau

Caractéristiques	Méthode d'essai	U	Valeur	
Résistance à la pénétration de l'eau (état neuf)	EN 1928 EN 13111	Classe	W1	<i>Correspond au classement E1 de l'homologation des Ecrans sous toiture (Est)</i>
Résistance à la pénétration de l'eau (après vieillissement)	EN 1928 EN 13111	Classe	W1	

Propriété de transmission de la vapeur d'eau

Caractéristiques	Méthode d'essai	U	Valeur	
Perméance à la vapeur d'eau (Sd)	EN 12572 EN 1931	M	0,08	<i>Correspond au classement Sd1 (Sd ≤ 0,10m) de l'homologation des Ecrans sous toiture (Est)</i>

Propriétés mécaniques

Caractéristiques	Méthode d'essai	U	Valeur	
Résistance à la traction - Neuf - Après vieillissement	EN 12311 EN 13859-1	N/50mm N/50mm	L500/T400 L400/T320	<i>Correspond au classement TR3 de l'homologation des Ecrans sous toiture (Est)</i>
Propriété d'allongement - Neuf - Après vieillissement	EN 12311 EN 13859-1	% %	L35%/T30% < 60%	
Résistance à la déchirure au clou	EN12310 EN 13859-1	N	L350/T330	
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	%	< 2	