

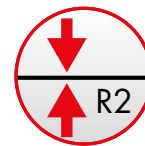


DOMAINE D'APPLICATION

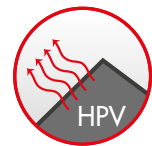
PERMO® light eco, l'écran de sous-toiture d'entrée de gamme, est adapté à l'utilisation pour les toits en pente ventilés. Un complexe de 3 couches 100 % polyoléfine, recyclable. La véritable membrane de fonction, un film polyéthylène à perméance adaptée, se trouve protégé sous un voile non-tissé résistant à la déchirure et aux rayons UV. Étanche à l'eau, il protège la sous-toiture des dégradations en cas de pénétration accidentelle d'eau ou de neige. Étanche à l'air, il contribue à l'optimisation de la performance de l'isolant thermique en toiture.



Résistance à l'eau



Résistance mécanique



Hautement perméable à la vapeur d'eau

AVANTAGES DU PRODUIT

- Perméabilité à la vapeur d'eau HPV
- Entraxe de pose de 60 cm (R2)
- Pose au contact de l'isolant ou du voligeage bois
- Peut être utilisé comme pare-pluie verticale
- Pose facile et rapide

DONNÉES TECHNIQUES ET LOGISTIQUES

Grammage	140 g/m ²	
Réaction au feu, EN 13501-1, EN 11925-2	F	
Résistance à la pénétration de l'eau, EN 1928	W1	
Transmission de la vapeur d'eau sd, EN12572	0,03 m	
Résistance en traction sens longitudinal / transversal, EN 123-11	250 N / 5 cm	230 N / 5 cm
Allongement en traction sens longitudinal / transversal, EN12311-1	60%	75%
Résistance à la déchirure au clou, EN12310-1	180 N	180 N
Tenue en température	-40°C à + 80° C	
Imperméabilité (test de la colonne d'eau), EN 20811	> 3000 mm	
Composition	Complexe de 3 couches 100 % polyoléfine	
Normes / Certifications	Marquage CE conforme à la norme EN 13859-1	
	Répond au CPT 3650 version 2.07/2009	
	Homologation CSTB 12-061, Classement EST E1 Sd1 TR2	
Dimensions / poids du rouleau	1.50 x 50 m = 75 m ² / Poids du rouleau : environ 11.5 kg	
Conditionnement	1500 m ² par palette soit 20 rouleaux	
Ref / Codes EAN	ref: KU1080-01-33	Code EAN produit: 4027822736494 Code EAN palette: 4027822736500

Selon les recommandations du SNEST, il est conseillé de recouvrir l'écran dans un délai de 8 jours après installation (sous réserve de tous changements techniques 09/2013)



CONSEILS DE POSE

L'écran peut être placé directement au contact de l'isolant. Ceci permet un gain d'espace de 20 mm par rapport à un écran non respirant qui doit avoir une lame d'air de ventilation de 20 mm en sous-face. La face inférieure doublée d'un voile non-tissé de protection, garantit également sur voligeage une pose facile et en toute sécurité. Prière de respecter les prescriptions de pose. En matière de sécurité au feu, l'écran PERMO® light eco n'est pas destiné à constituer la face plafond de locaux occupés en bâtiment d'habitation ou dans les établissements recevant du public.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Étanchéité au vent



Permo® TR Plus

Bande adhésive multi-usage transparente pour utilisation intérieure et extérieure :

- permet de réparer un accroc de manière fiable et étanche sur l'écran de sous-toiture.
- assure l'étanchéité à l'air du pare-vapeur Wallint® 20 au niveau des zones de recouvrement, pourtour de châssis de fenêtres, pénétration de gaines techniques ou éléments de charpente.



Manchon de raccordement

Permet le passage étanche de conduites en sous-toiture.

Manchon d'étanchéité

(passage de gaines solaires et câbles)
Pour un raccordement étanche des gaines ou câbles solaires issus de capteurs en toiture (42-55 mm et 50-70 mm).

Une gamme d'accessoires d'adhésifs spéciaux

Pasto® la mastic colle en cartouche pour assurer l'étanchéité à l'air au raccord entre le pare-vapeur Wallint® et une paroi, etc.
Permo® seal colle expansive pour l'étanchéité parfaite sous contre-latte.



Étanchéité à l'air

Dans une maison, l'air est en mouvement, notamment à cause des phénomènes de pressions / dépressions entre l'intérieur et l'extérieur. A certains points singuliers de la toiture (traversées de gaines ou d'éléments de charpente en plafond, jonctions entre lés de pare-vapeur), le passage d'air non contrôlé peut créer des déperditions thermiques.

Le pare-vapeur Wallint® 20 associé à la bande adhésive multi-usage PERMO® TR plus ou au mastic colle Pasto® permet de constituer un complexe de sous-toiture parfaitement étanche à l'air. Ceci permet de réaliser des ouvrages en conformité avec les niveaux d'exigences des bâtiments basse consommation ou ceux des maisons passives Label BBC Effinergie (RT2012)

Wallint® 20

Pare-vapeur à usage vertical ou en toiture à placer au contact de l'isolant. Sa robustesse mécanique permet de réaliser des complexes isolés en toitures étanches à l'air. La bande adhésive multi-usage Permo® TR plus pour pare-vapeur Wallint® assure une parfaite étanchéité à l'air des jonctions de lés ou pour les passages de gaines. Le manchon d'étanchéité pour un raccordement étanche des gaines électriques à travers un pare-vapeur (diamètre 8-12, 15-22 et 25-32 mm).

