

# Wallint® solar

# Pare-vapeur réfléchissant

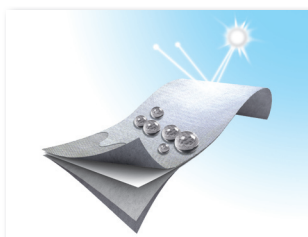
# KLÖBER



### Domaine d'application

Wallint® solar est une membrane pare vapeur extrêmement résistante mécaniquement et parfaitement étanche à l'air. Sa valeur sd très forte > à 100 m en fait un pare vapeur absolu (classé E=3). On utilise Wallint® solar comme pare vapeur en face intérieure de la paroi. La surface réfléchive de Wallint® solar

doit être positionnée face réfléchive coté intérieur. Il est nécessaire de créer une lame d'air > à 20 mm entre Wallint® solar et la finition (plaque de plâtre, lambris...). On peut ainsi agir sur la performance thermique de la paroi en hiver ( $R = 0,5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ ). En été, la faible émissivité de Wallint® solar réduit la chaleur entrante en provenance du mur extérieur sous forme de rayonnements.



### Mise en oeuvre

La faible largeur (1,5 m) de Wallint® solar en fait un produit facile à manipuler sur chantier. Extrêmement résistant, il s'adapte à toutes les configurations. Lors de la mise en oeuvre de Wallint® solar, on prendra tout particulièrement soin d'assurer un bon recouvrement entre lés (au moins 5 cm) et de jointoyer avec la bande adhésive transparente Permo® TR. La bande Permo® TR est aussi utilisée pour traiter tout passage de gaine, etc. Pour des raccords avec des parties murales on aura recours au mastic colle Pasto®. La création de la lame d'air > à 20 mm entre Wallint® solar et la finition intérieure pour la performance thermique du produit permet aussi de passer les gaines techniques dans cet espace sans percer Wallint® solar. Ceci est très important pour assurer l'étanchéité à l'air de la paroi et du bâtiment en général.

### Fiche technique

Poids	175 g/m <sup>2</sup>
Réaction au feu, EN 13501-1, EN 11925-2	F
Résistance à la pénétration de l'eau, EN 1928	W1
Résistance à la pénétration de l'air	< 0,1 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h 50 Pa
Transmission de la vapeur d'eau s <sub>d</sub> , EN 1931	> 100 m
Résistance en traction sens Longitudinal, EN 12311-1	600 N/5 cm
Résistance en traction sens Transversal, EN 12311-1	550 N/5 cm
Allongement sens Longitudinal, EN 12311-1	40 %
Allongement sens Transversal, EN 12311-1	50 %
Résistance à la déchirure au clou sens Longitudinal, EN 12310-1	250 N
Résistance à la déchirure au clou sens Transversal, EN 12310-1	300 N
Tenue en température	-40°C à +80°C
Imperméabilité (test de la colonne d'eau), EN 20811	> 3000 mm
Stabilité aux UV, EN 13859-1*	4 mois

### Avantages du produit

- Sa forte valeur Sd en fait un pare vapeur absolu, couvrant même les locaux à hygrométrie importante de type E3
- Très résistant mécaniquement

### Matériau/Composition

Complexe de 5 couches polyoléfine, dont la couche supérieure est aluminisée pour une réflectivité optimale. La face aluminisée est protégée des chocs mécaniques et de l'abrasion par un laquage, qui évite aussi l'oxydation du produit.

### Couleur face ext./int.

Alu/gris clair

### Largeur/longueur du rouleau

1,5 m x 50 m

### Poids du rouleau

environ 13 kg

### Surface du rouleau

75 m<sup>2</sup>

### Quantité par palette

1500 m<sup>2</sup> (20 rlx.)

### Numéro d'article

KU 0063

### Produits complémentaires

Bande adhésive transparente Permo® TR pour raccords et recouvrements.

### Normes/certificats

Marquage CE conforme à la norme EN 13859-1



Klöber Benelux PGmbH  
Herbesthaler Str. 36  
BE-4700 EUPEN  
Tel.: 0032/87/56 10 56  
Fax: 0032/87/56 12 56  
info@kloeber.be  
www.kloeber.be