

Homeseal LDS 2

Écran frein-vapeur étanche à l'air

Description du produit

Écran frein-vapeur constitué d'une feuille de polypropylène double couche renforcée, d'une faible valeur S_d de 2 m.

Applications

La membrane frein-vapeur Homeseal LDS 2 est spécialement conçue pour assurer la gestion des transferts de vapeur d'eau à travers un complexe isolant (toiture, paroi extérieure, cloison de doublage, etc.). Elle est conçue pour être utilisée en combinaison avec d'autres produits de la gamme Homeseal System. La faible valeur S_d garantit une résistance limitée à la vapeur d'eau, approprié pour des espaces à humidité relative limitée. Cette caractéristique, combinée à une sous-toiture perméable à la vapeur (par ex. Homeseal LDS 0,04), empêche tout risque d'accumulation d'humidité et de condensation dans la construction. (Plus d'infos : voir brochure)

Résistance du matériau au vieillissement

Des recouvrements bien exécutés avec des composants du système certifiés sont particulièrement résistants au vieillissement et satisfont aux exigences de l'ETAG 007 (Guide d'Agrément Technique Européen des kits de construction à ossature bois).

Stockage

Les rouleaux doivent être stockés sur une palette et protégés de la lumière directe du soleil, de la pluie et de la neige. Ne pas empiler les rouleaux ou palettes pendant le transport ou l'entreposage.

Directives d'application



Le bâtiment doit être ventilé pour maintenir l'humidité relative de l'air sous les 75 % pendant le montage.



Posez de préférence la bande adhésive double face Homeseal LDS Solifit-2 avant de placer la membrane.



Placez toujours la membrane sur les éléments porteurs.



Posez la membrane avec un chevauchement de 10 cm.



Utilisez des agrafes de dimension 8/10.



Placez les agrafes à intervalles de 10 à 15 cm.



Utilisez la bande adhésive Homeseal LDS Soliplan-1 pour sceller le chevauchement.



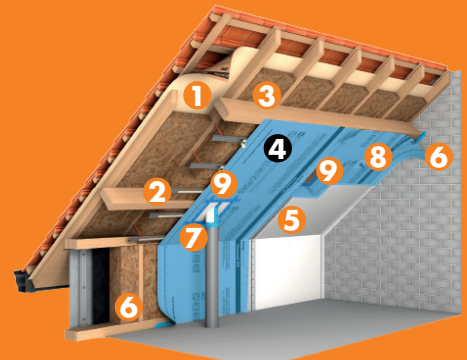
Appuyez sur le joint de la bande adhésive pour sécuriser la membrane.



Réalisez des jointures étanches à l'air entre les membranes Homeseal et les éléments de construction avec Homeseal LDS Solimur 310.



Installez des manchons Homeseal LDS pour assurer l'étanchéité autour des tuyaux.



- 1 Homeseal LDS 0,04
- 2 Homeseal LDS Solifit-2
- 3 Laine minérale isolante Knauf
- 4 Homeseal LDS 2
- 5 Homeseal LDS Soliplan-1
- 6 Homeseal LDS Solimur 310
- 7 Homeseal LDS Manchon universel
- 8 Homeseal LDS Manchon 15 - 22 mm
- 9 Homeseal LDS Solifit-1

11/2015

Propriétés selon EN 13984

Propriétés	Valeur
Réaction au feu Euroclass (EN 13501-1)	E
Étanchéité à l'eau (EN 1928)	Conforme
Résistance à la traction (EN 12311-2)	180(L) / 170(T) N/50 mm
Résistance à la déchirure (EN 12310-2)	150(L) / 150(T) N
Résistance à la température	-40°C à +80°C

Marquage CE

Cette fiche est destinée à l'information de notre clientèle. Elle annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf Insulation.

Knauf
Rue du parc industriel, 1
B-4480 Engis

Tél.: +32 (0)4 273 83 11

Fax: +32 (0)4 273 83 30

info@knaufinsulation.be

N° Article	Largeur (m)	Longueur (m)	Poids g/m ²	S_d (m)	m ² /roul.	Roul./pallet	m ² /pal.
504867	1.5	50	± 120	2	75	35	2625