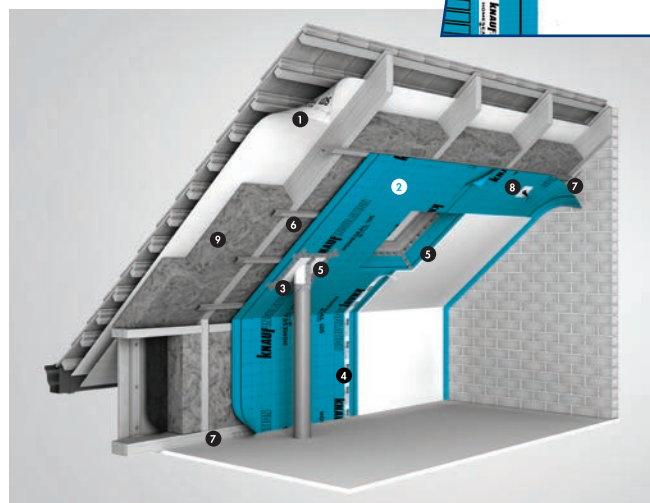
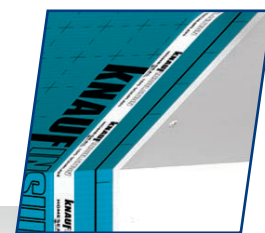


HOMESAL LDS 100

Écran pare-vapeur

Fiche technique

09/2025



Description

Écran pare-vapeur, constituée de polyéthylène à basse densité (LDPE) d'une valeur Sd de 100 m, conforme à la norme EN 13984.

Certifications



761 15

HOMESAL®
SYSTEM

Écrans pare-vapeur/
frein-vapeur

- HOMESEAL LDS 2
- 2 HOMESEAL LDS 100
- HOMESEAL LDS FLEXPLUS

Écran de sous-toiture

- 1 HOMESEAL LDS 0.04

Bandes adhésives et
kit d'étanchéité

- 3 HOMESEAL LDS Manchon
- 4 HOMESEAL LDS SOLIPLAN
- 5 HOMESEAL LDS SOLIFIT-1
- 6 HOMESEAL LDS SOLIFIT-2
- 7 HOMESEAL LDS SOLIMUR 310
- 8 HOMESEAL LDS MANCHON
15 - 22 mm

Isolation

- 9 LAINE MINÉRALE KNAUF
INSULATION

Informations techniques

Perméabilité à la vapeur d'eau ; Valeur Sd (EN ISO1931)	100 m(-0/+20m)
Norme Produit Générale	EN 13984
Certification	Déclaration de performance
Poids par zone d'unité (EN 1849-2)	Env. 172 g/m² (±7 g/m²)
Épaisseur (EN 1849-2)	185 µm
Réaction au feu (EN 13501-1)	E
Étanchéité à l'eau (EN 1928)	Conforme
Résistance à la traction (EN 12311-2)	160 (L) / 140 (T) N/ 50 mm
Résistance à l'usure (EN 12310-2)	110 (L) / 110 (T) N
Durabilité (EN 1296)	Conforme
Largeur du rouleau	2 m
Longueur du rouleau	50 m
m²/rouleau	100 m²

Informations complémentaires

Applications

Pour une utilisation en tant qu'écran pare-vapeur et de membrane étanche à l'air dans des constructions de cadre en bois. Conçu pour être utilisé avec les composants du système Homeseal. Recommandé pour les toitures inclinées et l'isolation de murs par l'intérieur, l'HOMESeal LDS 100 est régulièrement utilisé avec les plaques de plâtre ou lors de la construction de toitures.

Résistance des associations du matériau au vieillissement

Les collages correctement réalisés à l'aide de composants systèmes certifiés sont très résistants au vieillissement et répondent aux exigences de l'ETAG 007 (Guide d'Agrément Technique Européen – Kits de construction pour ossature bois).

Instructions d'utilisation

Veuillez respecter les directives d'installation et les informations fournies par les pictogrammes sur l'emballage. En outre, les normes pertinentes et les règles de la technique reconnues s'appliquent.

Stockage

Les rouleaux doivent être conservés sur une palette, protégés de l'ensoleillement, la pluie et la neige. N'empilez pas les palettes ou les rouleaux lors du transport ou du stockage.

Directives d'application



Le bâtiment doit être ventilé afin de maintenir une humidité relative inférieure à 75 % lors de l'installation.



Placez le Homeseal LDS Solifit-2, l'adhésif double-face, avant d'appliquer la membrane.



Appliquez toujours la membrane perpendiculairement aux éléments porteurs.



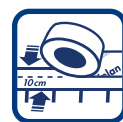
Placez la membrane de façon à créer un chevauchement de 10 cm.



Utilisez des agrafes de calibre 8/10.



Appliquez des agrafes tous les 10-15 cm.



Placez le Homeseal LDS Soliplan, l'adhésif monoface, afin de sceller le chevauchement.



Exercez une pression pour vous assurer de la bonne adhérence de l'adhésif sur la membrane.



Créez des connexions étanche à l'air entre les membranes Homeseal et les éléments de construction à l'aide de colle Homeseal LDS Solimur 310.



Appliquez de l'adhésif Homeseal LDS Solifit-1 pour combler l'écart entre les conduites et les membranes.

Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Service technique

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

technics@knauf.be

www.knauf.com

LDS 100/FR/B/09.25/FT

ATTENTION :

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. Nous vous recommandons de prendre contact avec notre service technique afin de vérifier l'exactitude des informations. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf.

Les propriétés constructives, statiques et physiques des systèmes Knauf ne peuvent être garanties qu'à condition d'utiliser exclusivement des composants des systèmes Knauf ou des produits recommandés par Knauf.

ART.: 504865