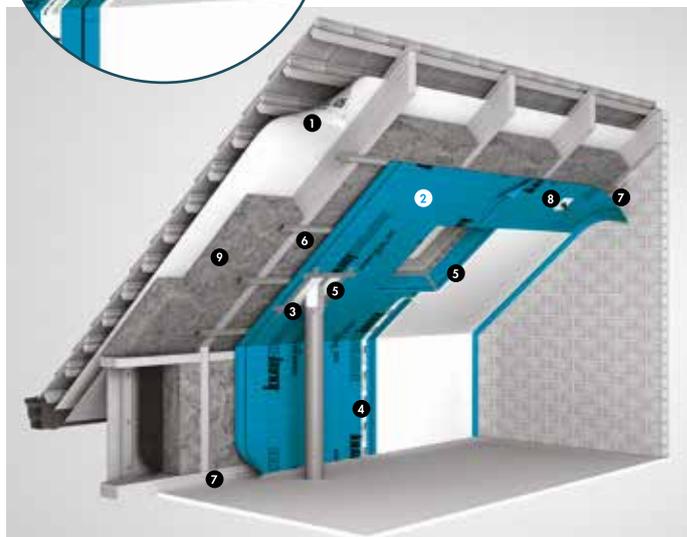


HOMESAL LDS 100

www.knaufinsulation.be

ÉCRAN PARE-VAPEUR



DESCRIPTION

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

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

CARACTERISTIQUES 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/m ² (+7 g/m ²)
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
M ² /rouleau	100 m ²

HOMESeal LDS 100

www.knaufinsulation.be

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

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 Homeséal. 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

Veillez 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 Homeséal 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 Homeséal 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 Homeséal et les éléments de construction à l'aide de colle Homeséal LDS Solimur 310.



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

CERTIFICATIONS

CE
761 15

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

www.knaufinsulation.be

ART.: 504865

Tous droits réservés, y compris les droits de reproduction photomécanique et de conservation sur des supports électroniques. Une grande attention a été portée à l'assemblage et au traitement des informations, textes et illustrations présents dans ce document. Il n'est cependant pas possible de garantir qu'il ne comporte pas d'erreur. La maison d'édition et les éditeurs n'assument pas la responsabilité juridique ni quelque responsabilité que ce soit, en cas d'informations incorrectes et des conséquences qui en découlent. La maison d'édition et les éditeurs vous seront reconnaissants des suggestions d'améliorations et des détails apportés sur les éventuelles erreurs signalées.