

HOMESEAL LDS 0.04

www.knaufinsulation.be

ÉCRAN DE SOUS-TOITURE



DESCRIPTION

Membrane résistante aux intempéries, extrêmement robuste et facile à installer, composée de couches de polypropylène filées-liées avec un film de polypropylène d'une valeur Sd de 0,04 m, conforme à la norme EN 13859. Hautement résistante au vent, à l'eau et respirante.

HOMESEAL[®]
SYSTEM

Écran de sous-toiture

- 1 HOMESEAL LDS 0.04

Écrans pare-vapeur/ frein-vapeur

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

Bandes adhésives et kit d'étanchéité

- 3 HOMESEAL LDS MANCHON
- 4 HOMESEAL LDS SOLUPLAN
- 5 HOMESEAL LDS SOLUFIT-1
- 6 HOMESEAL LDS SOLUFIT-2
- 7 HOMESEAL LDS SOLUMUR 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)	0,04 m (-0,01/+0,015 m)
Norme Produit Générale	EN 13859-1, -2
Certification	Déclaration de performance
Réaction au feu (EN 13501-1)	E
Poids par zone d'unité (EN 1849-2)	Env. 150 g/m ² (+10 g/m ²)
Étanchéité après vieillissement artificiel (EN 13859-1)	W1
Résistance à la traction avant vieillissement artificiel (EN 12311-2)	310 (L) / 215 (T) N / 50 mm
Résistance à la traction après vieillissement artificiel (EN 12311-2)	280 (L) / 190 (T) N / 50 mm
Résistance à l'usure (EN 12310-2)	165 (L) / 190 (T) N
Flexibilité par température basse (EN 1109)	-20 °C
Résistance aux variations de température	-40 °C à +80 °C
Largeur du rouleau	1,5 m
Longueur du rouleau	50 m
M ² /rouleau	75 m ²

HOMESEAL LDS 0.04

www.knaufinsulation.be

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Applications

Membrane de toiture résistante aux intempéries, à l'eau et respirante pour les constructions de toitures inclinées avec ou sans support, à l'exception du Sarking. Elle peut également être utilisée pour les constructions murales verticales (pas de résistance UV), comme pare-vent. Elle peut être appliquée en contact direct avec l'isolation thermique, en utilisant le chevauchement recommandé.

Résistance des associations du matériau au vieillissement

Les collages correctement réalisés à l'aide de composants systèmes certifiés sont très résistants au vieillissement.

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



Placez l'adhésif monoface afin de sceller le chevauchement.



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



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

CERTIFICATIONS



1390 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.: 504863

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.