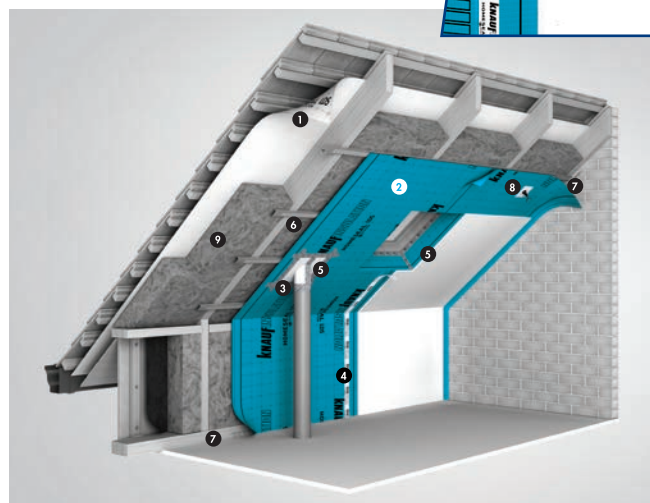
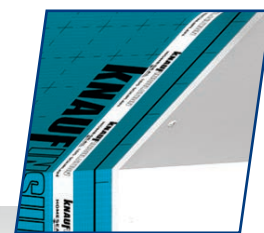


HOMESAL LDS 100

Dampscherm

Technische fiche

09/2025



Productbeschrijving

Dampscherm vervaardigd uit lagedichtheidpolyethyleen (LDPE) met een Sd waarde van 100 m, voldoet aan EN 13984.

Certificering



761 15

HOMESAL®
SYSTEM

Dampschermen

- HOMESAL LDS 2
- HOMESAL LDS 100**
- HOMESAL LDS FLEXPLUS

Onderdakfolie

- 1** HOMESAL LDS 0.04

Kleefbanden en dichtingskit

- 3** HOMESAL LDS UNIVERSELE Manchet
- 4** HOMESAL LDS SOLIPLAN
- 5** HOMESAL LDS SOLIFIT-1
- 6** HOMESAL LDS SOLIFIT-2
- 7** HOMESAL LDS SOLIMUR 310
- 7** HOMESAL LDS MANCHET 15 - 22 mm

Isolatie

- 9** KNAUF INSULATION MINERALE WOL

Technische kenmerken

Waterdampdoorlatendheid; Sd-waarde (EN ISO1931)	100 m (-0/+20 m)
Algemene productnorm	EN 13984
Certificering	Prestatieverklaring
Gewicht per oppervlakte-eenheid (EN 1849-2)	Ong. 172 g/m ² (±7 g/m ²)
Dikte (EN 1849-2)	185 µm
Brandreactie (EN 13501-1)	E
Waterdichtheid (EN 1928)	Conform
Treksterkte (EN 12311-2)	160 (L) / 140 (T) N/ 50 mm
Scheurweerstand (EN 12310-2)	110 (L) / 110 (T) N
Durabiliteit (EN 1296)	Conform
Rollbreedte	2 m
Rollengte	50 m
m ² /rol	100 m ²

Aanvullende informatie

Toepassingen

Voor gebruik als dampscherm en luchtdicht membraan in houtskeletbouw. Ontworpen voor gebruik in combinatie met andere producten van het Homeseal-systeem. Aanbevolen oplossing voor hellende daken en isolatie van binnen en wordt algemeen gebruikt met gipsplaten en dakconstructies binnenshuis.

Weerstand van de materiaalcombinaties tegen veroudering

Goed uitgevoerde hechtingen met gecertificeerde systeemcomponenten zijn uiterst goed bestand tegen veroudering en voldoen aan de eisen van de ETAG 007 (Richtlijnen voor Europese technische goedkeuring van houtskeletbouwpakketten).

Gebruiksaanwijzingen

Volg de relevante verwerkingsrichtlijnen en de pictogrammen op de verpakking. Daarnaast zijn de relevante normen en de regels van goed vakmanschap van toepassing.

Opslag

Stockeer de rollen op een pallet, beschermd tegen direct zonlicht, regen en sneeuw. Tijdens het transport of de opslag, de pallets of rollen niet stapelen.

Toepassingsrichtlijnen



Het gebouw dient geventileerd te worden opdat de relatieve luchtvochtigheid onder de 75 % zou blijven tijdens de montage.



Plaats tweezijdige kleefband Homeseal LDS Solifit-2 voor u het membraan aanbrengt.



Plaats het membraan altijd over de dragende elementen.



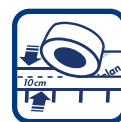
Plaats het membraan met een overlapping van 10 cm.



Gebruik nietjes maat 8/10.



Breng nietjes aan op 10-15 cm afstand van elkaar.



Gebruik eenzijdige kleefband Homeseal LDS Soliplan om de overlapping vast te kleven.



Druk aan om een goede hechting van de kleefband met het membraan te verzekeren.



Gebruik Homeseal LDS Solimur 310-lijm om luchtdichte aansluitingen te maken tussen de Homeseal-membranen en de bouwdeelen.



Gebruik kleefband Homeseal LDS Solifit-1 om de opening tussen leidingen en membranen vast te kleven.

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/NL/B/09.25/TF

ART.: 504865

OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf.

Bouwkundige, statische en bouwphysische eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gegarandeerd worden wanneer er ofwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.