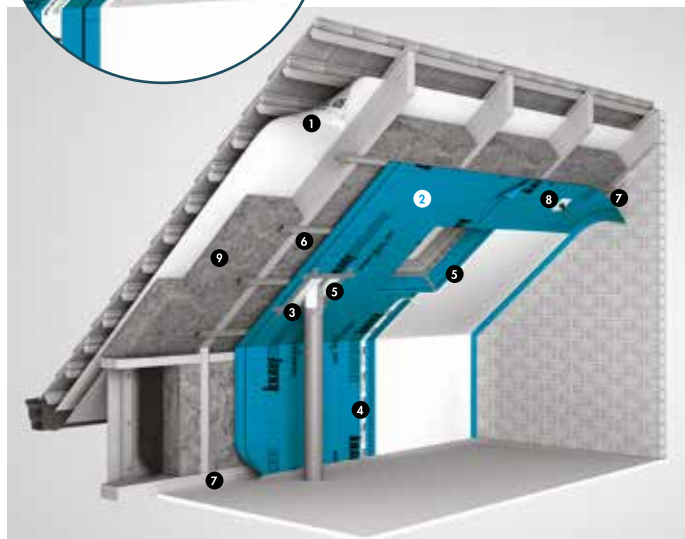
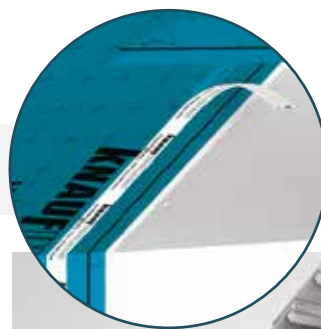


## HOMESAL LDS 100

[www.knaufinsulation.be](http://www.knaufinsulation.be)

### DAMPSCHEM



### PRODUCTBESCHRIJVING

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

**HOMESAL®**  
SYSTEM

#### Dampschermen

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

#### Onderdakfolie

- 1 HOMESAL LDS 0.04

#### Kleefbanden en dichtingskit

- 3 HOMESAL LDS UNIVERSELE MANCHET
- 4 HOMESAL LDS SOLUPLAN
- 5 HOMESAL LDS SOLUFIT-1
- 6 HOMESAL LDS SOLUFIT-2
- 7 HOMESAL LDS SOLIMUR 310
- 7 HOMESAL LDS MANCHET 15 - 22 mm

#### Isolatie

- 8 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 <sup>2</sup> (±7 g/m <sup>2</sup> )
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
Rolbreedte	2 m
Rollengte	50 m
M <sup>2</sup> /rol	100 m <sup>2</sup>

## HOMESEAL LDS 100

[www.knaufinsulation.be](http://www.knaufinsulation.be)

### BIJKOMENDE INFORMATIE

#### Toepassingen

Voor gebruik als damp scherm 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.



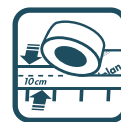
Plaats het membraan met een overlapping van 10 cm.



Gebruik nietjes maat 8/10.



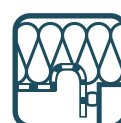
Breng nietjes aan op 10-15 cm afstand van elkaar.



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-tijm 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.

### CERTIFICERING



#### Knauf

Rue du Parc Industriel 1  
B-4480 Engis

Tel.: +32 (0)4-273 83 11

Fax: +32 (0)4-273 83 30

[info@knaufinsulation.be](mailto:info@knaufinsulation.be)

[www.knaufinsulation.be](http://www.knaufinsulation.be)

Alle rechten voorbehouden, met inbegrip van de rechten op fotomechanische reproductie en opslag op elektronische media. De informatie, teksten en illustraties in dit document zijn met de grootste zorg samengesteld en verwerkt. Fouten zijn echter niet uitgesloten. De uitgever en de redactie wijzen elke wettelijke verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid af voor onjuiste informatie en haar gevolgen. De uitgever en de redactie verwelkomen alle suggesties voor verbeteringen en de details van mogelijke fouten.