

## HOMESEAL LDS 100

www.knaufinsulation.nl

### DAMPREMMENDE FOLIE



### PRODUCTBESCHRIJVING

Dampremmende, luchtdichte folie vervaardigd uit lagedichtheid polyethyleen (LDPE) met een  $S_D$  waarde van 100 m. Voldoet aan EN 13984. Toe te passen aan de binnenzijde (warme zijde) van houten dak- en gevelconstructies.

#### WATERKEREND1 DAMPOPEN MEMBRAAN

**1** HomeSeal LDS 0.04

#### DAMPREMMENDE FOLIES

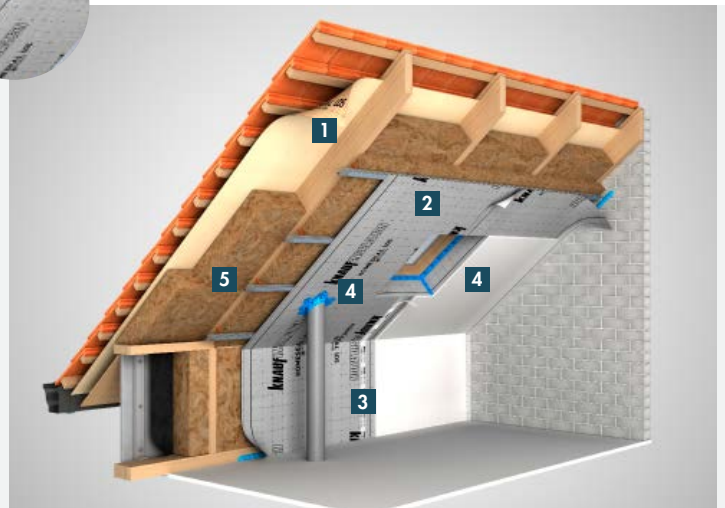
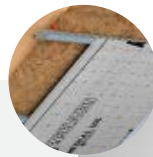
**2** HomeSeal LDS 100  
HomeSeal LDS FlexPlus

#### TAPES

**3** HomeSeal LDS Soliplan  
**4** HomeSeal LDS Solifit-1

#### ISOLATIE

**5** Knauf Insulation minerale wol



### TECHNISCHE KENMERKEN

	Symbool	Waarde	Eenheid	Norm
Euro brandklasse	Euroklasse	E	-	EN 13501-1
Waterdampdoorlaatbaarheid	$S_d$	100 (-0/+20)	m	EN ISO 1931
Gewicht per oppervlakte-eenheid	-	172 ( $\pm 7$ )	g/m <sup>2</sup>	EN 1849-2
Waterdichtheid	-	Conform	-	EN 1928
Treksterkte	L/T	160 (L) / 140 (T)	N / 50 mm	EN 12311-2
Dikte	d	185	$\mu\text{m}$	EN 1849-2
Scheurweerstand	L/T	110 (L) / 110 (T)	N	EN 12310-2
Durabiliteit	L/T	Conform	-	EN 1109
Algemene productnorm				EN 1296

### SPECIFICATIES

Rollbreedte (m)	Rollengte (m)	m <sup>2</sup> /rol
2	50	100

## HOMESEAL LDS 100

www.knaufinsulation.nl

### AANVULLENDE INFORMATIE

#### TOEPASSINGEN

Voor gebruik als dampremmende folie en luchtdicht membraan in houtskeletbouw. Ontworpen voor gebruik in combinatie met andere producten van het Homesealsysteem. Aanbevolen oplossing voor hellende daken en wordt algemeen gebruikt met gipsplaten en dakconstructies binnenshuis.

#### WEERSTAND TEGEN VEROUDERING

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

#### GEBRUIKSINSTRUCTIES

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

**Aanwijzing voor inblaaswol:** In combinatie met inblaaswol moet Homeseal LDS 100 met 8x10 mm nietjes worden bevestigd. De afstand tussen de nietjes mag niet meer dan 100 mm zijn. Bovendien is een onderconstructie (bijv. 30/50 latten) vereist, die vóór het inblazen van de isolatie met een maximale afstand van 500 mm wordt aangebracht, ter ondersteuning van de Homeseal LDS 100 folie.

#### OPSLAG

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

### TOEPASSINGSRICHTLIJNEN



Ventileer het gebouw zodat de relatieve luchtvochtigheid onder de 75 % blijft tijdens de montage.



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



Druk aan om een goede hechting van de tape met de folie te verzekeren.



Gebruik eenzijdige tape Homeseal LDS Soliplan om de overlapping vast te tapen.



Plaats het folie altijd over de dragende elementen.



Gebruik nietjes maat 8/10.



Plaats de folie met een overlapping van 10 cm.



Maak alle aansluitingen tussen folies en constructies luchtdicht met een elastische afdichtingskit.



Gebruik tape Homeseal LDS Solifit-1 om de opening tussen leidingen en folies vast te tapen.

### Wilt u meer informatie? Neem dan contact met ons op

#### Knauf Insulation B.V.

Dakota 7  
5126 RL Gilze

Tel: + 31 (0)162 - 42 12 45

e-mail: [customerservice.nl@knaufinsulation.com](mailto:customerservice.nl@knaufinsulation.com)

Ondanks de zorgvuldige samenstelling van de inhoud van deze uitgave kan Knauf Insulation geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade die voortvloeit uit een eventuele fout in deze uitgave.