

## HOMESEAL LDS FLEXPLUS

www.knaufinsulation.nl

### VOCHTREGULERENDE FOLIE



### PRODUCTBESCHRIJVING

Vochtregulerende en versterkte folie vervaardigd uit polyester (PES) in combinatie met polyamide (PA) lagen. Het membraan heeft een  $S_D$  waarde tussen 0,2 en 20 m afhankelijk van de relatieve vochtigheid. Voldoet aan EN 13984.

### WATERKERENDE DAMPOPEN MEMBRAAN

- 1 Homeseal LDS 0.04

### DAMPREMMENDE FOLIES

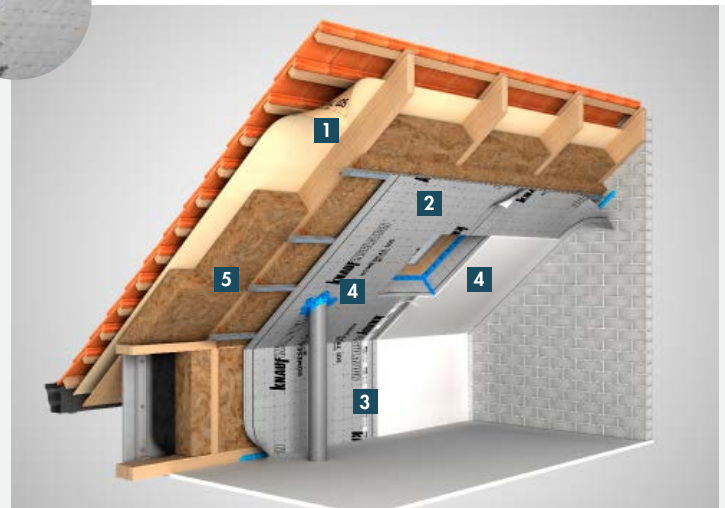
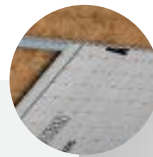
- 2 Homeseal LDS 100  
Homeseal LDS FlexPlus

### TAPES

- 3 Homeseal LDS Soliplan
- 4 Homeseal LDS Solifit-1

### ISOLATIE

- 5 Knauf Insulation minerale wol



### TECHNISCHE KENMERKEN

	Symbool	Waarde	Eenheid	Norm
Waterdampdoorlaatbaarheid	$S_D$	11 m : $S_D$ tot 23°C en 37,5% RH	m	EN ISO 1931
	$S_D$	0,2 - 20	m	EN ISO 12572
Euro brandklasse	Euroklasse	E	-	EN 13501-1
Waterdichtheid	-	W1	-	EN 1928
Treksterkte voor kunstmatige veroudering	L / T	159 / 123	N/50mm	EN 12311-2
Dikte	d	140	µm	EN 1849-2
Scheurweerstand	L / T	30 / 25	N	EN 12310-2
Gevaarlijke stoffen	-	Geen	-	-
Algemene productnorm				EN 13984

### SPECIFICATIES

Rollbreedte (m)	Rollengte (m)	m <sup>2</sup> /rol
1,5	40	60

## HOMESEAL LDS FLEXPLUS

www.knaufinsulation.nl

### AANVULLENDE INFORMATIE

#### TOEPASSINGEN

Toe te passen als vochtregulerende folie met variabele dampremmende eigenschap en als luchtdichte folie volgens de ETAG 007 (Richtlijn voor Europese technische goedkeuring van houtenskeletbouwconstructies). Ontworpen voor gebruik in combinatie met andere producten van het Homeseal-systeem. Het is een hoogwaardige, slimme folie die wordt gebruikt voor de meest veeleisende hellende daken en muren die geïsoleerd worden van binnenuit.

**Opmerking:** Bij hoge vochtigheid als gevolg van pleisterwerk of natte dekvloeren kunnen problemen ontstaan door de grote uitzetting van de polyamide coating van de folie.

#### WEERSTAND 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 houtenskeletbouwconstructies).

#### GEBRUIKSINSTRUCTIES

Volg de verwerkingsrichtlijnen en de pictogrammen op de verpakking. Daarnaast zijn de relevante normen en de regels van goed vakmanschap van toepassing. Homeseal LDS FlexPlus moet worden geplaatst met de bedrukte (gladde) zijde naar de monteur toe. Enkel de bedrukte (gladde) zijde maakt een blijvende hechting mogelijk.

**Aanwijzing voor inblaaswol:** In combinatie met inblaaswol moet Homeseal LDS FlexPlus 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 het Homeseal LDS FlexPlus membraan.

#### OPSLAG

Bewaar 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



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



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



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



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



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



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



Plaats de folie met een overlapping van 10 cm.



Plaats het folie altijd over de dragende elementen.



Gebruik nietjes maat 8/10.

### 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

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.