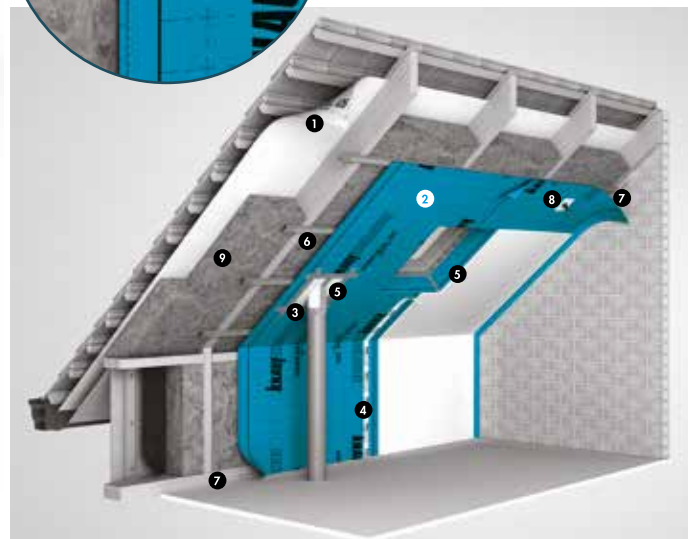


HOMESAL LDS FLEXPLUS

www.knaufinsulation.be

VOCHTREGULERENDE DAMPREM



PRODUCTBESCHRIJVING

Vochtregulerende en versterkte damprem vervaardigd uit polyester (PES) in combinatie met polyamide (PA) lagen. Het membraan heeft een S_d waarde tussen 0,2 en 20 m in functie van de relatieve vochtigheid, voldoet aan EN 13984.

HOMESAL® SYSTEM

Dampschermen

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

Onderdakhafolie

- 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
- 8 HOMESAL LDS MANCHET 15 - 22 mm

Isolatie

- 9 KNAUF INSULATION MINERALE WOL

TECHNISCHE KENMERKEN

Waterdampdichtheid; S_d waarde (EN ISO1931)	0,2 - 20 m (EN ISO 12572) 11 m (EN 1931) : S_d tot 23°C en 37,5% RH
Algemene productnorm	EN 13984
Certificering	Prestatieverklaring
Brandreactie (EN 13501-1)	E
Waterdichtheid (EN 1928)	W1
Treksterkte (EN 12311-2)	159 (L) / 123 (T) N/50mm
Scheurweerstand (EN 12310-2)	30 (L) / 25 (T) N
Dikte (EN 1849-2)	Ca. 0,14 m
Gevaarlijke stoffen	Geen
Rollbreedte	1,5 m
Rollengte	40 m
M^2 /rol	60 m^2

HOMESeal LDS FLEXPLUS

www.knaufinsulation.be

BIJKOMENDE INFORMATIE

Toepassingen

Voor gebruik als vochtregulerende damprem met variabele luchtvochtigheid en als luchtdichte folie volgens de ETAG 007 (Richtlijnen voor Europese technische goedkeuring van houtskelbouwpakketten). Ontworpen voor gebruik in combinatie met andere producten van het Homeseal-systeem. Het is een hoogwaardig intelligent membraan dat wordt gebruikt voor de meest veeleisende hellende daken en muren die geïsoleerd worden langs 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 damprem. In dit geval adviseren wij het gebruik van het Knauf Insulation Homeseal LDS 2 dampscherm met een vaste Sd-waarde van 2 m.

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 houtskelbouwpakketten).

Gebruiksaanwijzingen

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 plaatser toe. Enkel de bedrukte (gladde) zijde maakt een blijvende hechting mogelijk.

Aanwijzing voor inblaasisolatie: In combinatie met inblaasisolatie 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 (b.v. 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

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



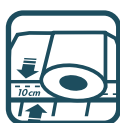
Het gebouw dient geventileerd te worden opdat de relatieve luchtvochtigheid onder de 75 % zou blijven tijdens de montage.



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



Plaats het membraan altijd over de dragende elementen.



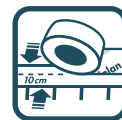
Plaats het membraan met een overlapping van 10 cm.



Gebruik nietjes maat 8/10.



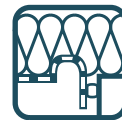
Breng nietjes aan op 10-15 cm afstand van elkaar.



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



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



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



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

CERTIFICERING



1301/1396 15

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

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.