



HOMESeAL LDS 100

ART.: 504865

DAMPREMMENDE FOLIE

BESCHRIJVING

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 (warmer zijde) van houten dak- en gevelconstructies.

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



CERTIFICERINGEN



SPECIFICATIES

Sd-waarde ≥ 100 m				
Artikelnummer	Breedte (mm)	Lengte (m)	Rol (m ²)	Rollen per pallet
504865	2000	50	100	46

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

	Symbool	Waarde	Eenheid	Norm
Euro brandklasse	Euroklasse	E	-	EN 13501-1
Waterdampdoorlaatbaarheid	Sd	100 (-0/+20)	m	EN ISO 1931
Gewicht per oppervlakte-eenheid	-	172 (± 7)	g/m ²	EN 1849-2
Waterdichtheid	-	Conform	-	EN 1928
Treksterkte	L/T	160 (L) / 140 (T)	N/ 50 mm	EN 12311-2
Dikte	d	185	μ 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

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 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 (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 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.



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



Plaats het folie altijd over de dragende elementen.



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



Plaats het folie met een overlapping van 10 cm.



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



Gebruik nietjes maat 8/10.



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.

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.