

HOMESeAL LDS 100

www.knaufinsulation.lt

Garso barjero plėvelė (VCL)



PRITAIKYMAS

Membrana Homeséal LDS 100 skirta izoliuoti apšiltinimo medžiagas nuo vandens garų, bei nekontroliuojamų oro srautų iš pastatų vidinės pusės. Naudojama, šlaitiniuose stoguose, sienų konstrukcijose iš vidinės pusės.

Rulono matmenys: 2,0 x 50m = 100 m²

HOMESeAL[®] SYSTEM

Difuzinė plėvelė

1. HOMESeAL LDS 0.04

Garso barjero plėvelė

2. HOMESeAL LDS 2
2. **HOMESeAL LDS 100**

Lipnios juostos ir hermetikas

3. HOMESeAL LDS SOLIPLAN
4. HOMESeAL LDS SOLIFIT-1
5. HOMESeAL LDS SOLIMUR 310

Šilumos ir garso izoliacija

6. KNAUF INSULATION MINERALINĖ VATA

Techniniai duomenys

Savybė	Reikšmė	Vienetas	Metodas
Storis	185	µm	-
Vieneto masė	172 ± 7	g/m ²	EN 1849-2
Atsparumas ugniai	E		EN 13501-1
Eksploatavimo diapazonas	-30/+80	°C	-
Vandens garų pralaidumas (Sd)	100	m	EN 1931
Atsparumas tempimui MD	130	N/5cm	EN 12311-2
Prailgėjimas prie didžiausio tempimo MD	400	%	EN 12311-2
Atsparumas tempimui XD	100	N/5cm	EN 12311-2
Prailgėjimas prie didžiausio tempimo XD	500	%	EN 12311-2
Atsparumas plyšimui (vinims) MD	42	N	EN 12310-1
Atsparumas plyšimui (vinims) XD	40	N	EN 12310-1
Atsparumas UV spinduliams	4	mėn.	
Savybės po dirbtinio sendinimo:			
Atsparumas tempimui MD	< 20	%	EN 12311-1
Prailgėjimas prie didžiausio tempimo MD	< 20	%	EN 12311-1
Atsparumas tempimui XD	< 20	%	EN 12311-1
Prailgėjimas prie didžiausio tempimo XD	< 20	%	EN 12311-1

HOMESeal LDS 100

www.knaufinsulation.lt

Produkto aprašymas

Atitinka pagal LST EN 13984: plastikiniai ir guminiai garų kontrolės sluoksniai.

Medžiagų atsparumas senėjimui

Tinkamai atlikus montavimo darbus su sertifikuotais produktais, plėvelės atsparios senėjimui ir atitinka ETAG 007 (Medinės konstrukcijos - Europos techninės gairės).

Montavimo instrukcijos

Prašome laikytis atitinkamų įrengimo nurodymų ir informacijos pateiktos pakuočių piktogramose. Homeseal LDS 100 montuojama nukreipus užrašus ant plėvelės į montuotojo pusę. Plėvelė gali glaustis tiesiai prie apšiltinimo medžiagos. Montavimo kryptis tiek vertikali tiek horizontali.

Sandėliavimas

Rekomenduojama rulus sandėliuoti sukrautus ant palečių, taip pat turi būti apsaugoti nuo tiesioginių saulės spindulių bei kritulių.

APPLICATION GUIDELINES



Atliekant instaliavimo darbus vidaus patalpos turi būti vėdinamos, oro drėgnumas ne daugiau kaip 75%.



Plėvelės tarpusavyje jungiamos su Homeseal LDS Soliplan vienpusio lipnumo juosta.



Membranos persidengimas apie 10 cm (pažymėta ant plėvelės)



Su Homeseal LDS Solifit-1 lipnia juosta sujunkite membraną su kitais namo elementais.



Atstumas tarp kabų nuo 10 iki 15 cm



Visada membraną prispauskite prie klijuojamo paviršiaus.



Homeseal LDS Solimur hermetikas skirtas sujungti Homeseal membranas su namo konstrukcijomis.



Plėvelę prie konstrukcijos galima pritvirtinti naudojant dvipusio lipnumo juostą Homeseal LDS Solifit-2.



Naudojant lipnias juostas visada paspauskite geresniam sukibimui.



Rekomenduojamas kabų dydis 8/10

CE

761
15

EN 13984:2013; Eksploatacinių savybių deklaracija ABL100CPR

Knauf Insulation, Lietuva

Švitrigailos g. 11B
LT-03228 Vilnius
info@knaufinsulation.lt
www.knaufinsulation.lt

Pardavimų skyrius:
+37052132222

Techniniai klausimai
+37069963296

ART.: 504865