

Homeseal LDS 5

www.knaufinsulation.rs

Aktivna parna brana



Opis proizvoda

Homeseal LDS 5 se sastoji iz dva sloja presovanog, polipropilenskog, netkanog tekstila. Poseban dizajn Homeseal LDS 5 folije obezbeđuje kontrolisanu difuziju vodene pare čime se ostvaruju komforni uslovi životnog prostora.

HOMESeAL[®] SYSTEM

Paropropusne- vodonepropusne membrane

- 1 HOMESeAL LDS 0.02
- 2 HOMESeAL LDS 0.04 FIXPLUS
HOMESeAL LDS 0.02 UV FIXPLUS

Folije za kontrolu vlage

- 3 **HOMESeAL LDS 5**
HOMESeAL LDS 35
HOMESeAL LDS 35 FIXPLUS
HOMESeAL LDS 200 ALUPLUS

Zaptivne trake

- 4 HOMESeAL LDS SOLIFIT-1
- 5 HOMESeAL LDS SOLIFIT-2

Izolacija

- 6 KNAUF INSULATION MINERALNA VUNA

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Standard	EN 13984
Površinska težina (EN 1849-2)	120 g/m ² (± 10)
Reakcija na požar (EN 13501-1)	E
Vodonepropusnost (EN 1928)	Potvrđeno
Paropropusnost, Sd vrednost (EN ISO 12572)	5 m (± 3)
Zatezna čvrstoća (EN 12311-2)	150(L) / 130(T) N/50 mm
Otpornost na cepanje (EN 12310-2)	100(L) / 110(T) N/50 mm
Temperaturna otpornost	-40°C do +100°C
Fleksibilnost pri niskoj temperaturi (EN 1109)	-40°C
Debljina	0.38 mm (± 0.02)
Širina rolne	1.5 m
Dužina rolne	50 m
m ² u rolni	75 m ²

L - po dužini, T - po širini

Homeseal LDS 5

www.knaufinsulation.rs

DODATNE INFORMACIJE

Primena

Primenjuje se u sistemu kose krovne konstrukcije, u sistemu sendvič zida i kod izolacije tavanice.

Uputstvo za upotrebu

Obratiti pažnju na odgovarajuće smernice za ugradnju i informacije u okviru ikonica. Homeseal LDS 5 folija se postavlja sa unutrašnje strane krovne konstrukcije ili sa toplije/unutrašnje strane termoizolacije u sistemu sendvič zida. Homeseal LDS 5 se postavlja sa preklapima min. 10cm. Prilikom postavljanja folije voditi računa da štampana strana bude okrenuta ka instalateru, a glatka, neštampana strana ka rogovima ili zidu.

Otpornost materijala na starenje

Pravilna ugradnja, uz korišćenje adekvatnih materijala, garantuje dugovečnost celokupnog sistema.

Pakovanje i skladištenje

Na paletu staje 30 rolni i svaka rolna je zapakovana u polietilensku foliju. Rolne se skladište vodoravno, na čistoj, ravnoj podlozi, bez izlaganja UV zračenju.

Uputstva za ugradnju



Prostorija treba da bude provetrena kako bi se omogućila relativna vlažnost ispod 75% tokom ugradnje



Zalepiti na nosače Homeseal LDS SOLIFIT-2, dvostruko-lepljivu traku, pre postavljanja folije



Uvek postavljati foliju poprečno preko nosača



Preklap između folija treba da bude min. 10cm



Za fiksiranje folije koristiti heftalicu veličine 8/10



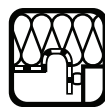
Foliju fiksirati heftalicom na rastojanjima od 10-15 cm



Spojeve dveju folija zapitati 100% univerzalnom lepljivom trakom, Homeseal LDS SOLIFIT-1



Pritisnuti dobro kako bi se obezbedilo maksimalno prijanjanje lepljive trake na foliju



Zapitati sve spojeve folije i drugih konstruktivnih elemenata primenom univerzalne lepljive trake, Homeseal LDS SOLIFIT-1 i dvostruko-lepljive trake, Homeseal LDS SOLIFIT-2



Sve prodore kroz foliju zapitati 100% univerzalnom lepljivom trakom, Homeseal LDS SOLIFIT-1

Knauf Insulation d.o.o. Beograd

Batajnički drum 16b,
11080 Zemun - Beograd

office.belgrade@knaufinsulation.com Tel.: +381 (11) 3310 800 Fax.: +381 (11) 3310 801

Sva prava zadržana, uključujući i fotomehaničku reprodukciju i skladištenje na elektronskim medijima. Puno pažnje je uloženo prilikom sastavljanja ovog dokumenta, pri sakupljanju informacija, tekstova i ilustracija. Međutim, mogućnost greške nije u potpunosti isključena. Mala margina greške ipak postoji. Izdavač i urednici ne mogu preuzeti pravnu niti bilo kakvu drugu odgovornost za netačne informacije i moguće posledice istih. Izdavač i urednici su unapred zahvalni na predlozima, sugestijama i ukazivanju na eventualne greške.