

## Homeseal LDS 35

www.knaufinsulation.rs

### Parna brana



### Opis proizvoda

Homeseal LDS 35 je višeslojna armirana parna brana od poliolefina. Transparentna je i sprečava prodor vlage i pare u termoizolaciju, bez obzira da li se koristi u konstrukcijama kosog ili ravnog krova, vertikalnih zidova ili tavanica.

### HOMESeAL<sup>®</sup> SYSTEM

#### Paropropusne- vodonepropusne membrane

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

#### Folije za kontrolu vlage

- 3 HOMESeAL LDS 5
- 3 HOMESeAL LDS 35
- 3 HOMESeAL LDS 35 FIXPLUS
- 3 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)	90 g/m <sup>2</sup> (± 10)
Reakcija na požar (EN 13501-1)	F
Vodonepropusnost (EN 1928)	Potvrđeno
Paropropusnost, Sd vrednost (EN ISO 12572)	35 m (± 10)
Zatezna čvrstoća (EN 12311-2)	210(L) / 190(T) N/50 mm
Otpornost na cepanje (EN 12310-2)	135(L) / 125(T) N/50 mm
Temperaturna otpornost	-40°C do +80°C
Debljina	0.17 mm (± 0.02)
Širina rolne	1.5 m
Dužina rolne	50 m
m <sup>2</sup> u rolni	75 m <sup>2</sup>

L - po dužini, T - po širini

## Homeseal LDS 35

[www.knaufinsulation.rs](http://www.knaufinsulation.rs)

### DODATNE INFORMACIJE

#### Primena

Primenjuje se u sistemu kose krovne konstrukcije, konstrukcije ravnog krova, vertikalnih zidova (zidna obloga) i tavanica (plivajući pod).

#### Uputstvo za upotrebu

Obratiti pažnju na odgovarajuće smernice za ugradnju i informacije u okviru ikonica. Folija se postavlja sa toplije/unutrašnje strane termoizolacije u sistemu kosog krova, ravnog krova, vertikalnog zida (zidna obloga) i tavanice (plivajući pod).

#### 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



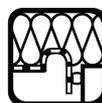
Foliju fiksirati heftalicom na rastojanjima od 10-15 cm



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



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



Zaptiti 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 zaptiti 100% univerzalnom lepljivom trakom, Homeseal LDS SOLIFIT-1

#### Knauf Insulation d.o.o. Beograd

Batajnički drum 16b,  
11080 Zemun - Beograd

[office.belgrade@knaufinsulation.com](mailto: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.