

## Homeseal LDS 0.02

[knauf.com](http://knauf.com)

### Paropropusna-vodonepropusna folija



### OPIS PROIZVODA

Homeseal LDS 0.02 paropropusno-vodonepropusna membrana, otporna na vetrar, izuzetno čvrsta i jednostavna za ugradnju, napravljena od slojeva polipropilena spojenih "spunbond" tehnologijom i polipropilenskim filmom, sa Sd vrednošću od 0,02 m prema SRPS EN 13859.

**HOMESEAL®**  
SYSTEM

#### Paropropusne-vodonepropusne membrane

- ① **HOMEEAL LDS 0.02**  
HOMEEAL LDS 0.04 FIXPLUS
- ② HOMEEAL LDS 0.02 UV FIXPLUS

#### Folije za kontrolu vlage

- HOMEEAL LDS 5
- HOMEEAL LDS 35
- ③ HOMEEAL LDS 35 FIXPLUS  
HOMEEAL LDS 200 ALUPLUS

#### Zaptivne trake

- ④ HOMEEAL LDS SOLIFIT-1
- ⑤ HOMEEAL LDS SOLIFIT-2  
SOLIFIT UNI
- HOMEEAL LDS SOLITOP BLACK UV

#### Izolacija

- ⑥ KNAUF INSULATION MINERALNA VUNA

### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Standard	SRPS EN 13859-1; -2
Površinska težina (SRPS EN 1849-2)	- 92 g/m <sup>2</sup> (-5/+10 g/m <sup>2</sup> )
Reakcija na požar (SRPS EN 13501-1)	E
Vodootpornost nakon veštačkog starenja (SRPS EN 13859-1)	W1
Paropropusnost, Sd vrednost (SRPS EN 13859)	0.02 m (- 0.01, + 0.015)
Zatezna čvrstoća pre veštačkog starenja (SRPS 12311-2)	220(L) / 125(T) N/50 mm
Zatezna čvrstoća nakon veštačkog starenja (SRPS 12311-2)	180(L) / 105(T) N/50 mm
Otpornost na cepanje (SRPS 12310-2)	80(L) / 90(T) N
Fleksibilnost pri niskoj temperaturi (SRPS EN 1109)	- 30°C
Temperaturna otpornost	- 40°C do + 80°C
Debljina	0.38 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 0.02

knauf.com

### DODATNE INFORMACIJE

#### Primena

Primenjuje se u sistemu kose krovne konstrukcije ispod osnovnog krovnog pokrivača.

#### Način upotrebe

Pre postavljanja membrane, uverite se da su sve površine koje se pokrivaju bezbedno pričvršćene, čiste, suve i glatke. Membrana se postavlja horizontalno u odnosu na kosinu krova (gornja membrana preklapa donju), preko izolacije ili rogova i pričvršćuje se eksferima sa ravnim glavama ili nekorozivnim spajalicama. Kontra-letve se postavljaju preko membrane i pričvršćuju za robove. Letve se pričvršćuju za kontra-letve ostavljajući prostor između podloge i letvi za odvod kišnice i ventilaciju. Membrana ne sme da dođe u dodir sa hemijskim sredstvima za tretman drveta, posebno kada dolazi u kontakt sa rogovima ili kontra-letvama koje su još mokre nakon impregnacije. Membrana treba da bude položena labavo, ravno i bez nabora. Pokušajte da izbegnete blokiranje odvodnjenja vode. Broj preklapanja treba da bude minimalan korišćenjem maksimalne dužine traka. Preklop između membrana treba da budu dimenzionisani u zavisnosti od nagiba krova, najmanje 100 mm. Poželjno je da se preklopi zalepe jednostrano ili dvostrano lepljivom trakom. Preporučljivo je pokriti membranu krovnim pokrivačem bez odlaganja. Veoma važno: omogućiti slobodan protok vode i ventilaciju.

#### Uputstvo za upotrebu

Obratiti pažnju na odgovarajuće smernice za ugradnju i informacije u okviru ikonica. Homeseal LDS 0.02 folija se postavlja preko podaščanja, iznad rogova. Ukoliko je razmak između rogova do 1m, folija se može postaviti direktno preko rogova. Homeseal LDS 0.02 se postavlja od okapnice ka slemenu, horizontalno i sa preklopima min. 100 mm. Foliju zaštiti od UV zračenja.

#### Otpornost materijala na starenje

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

#### Sertifikati i deklarisane tehničke karakteristike

Proizvod ima CE oznaku, pošto je usklađen sa svim kriterijumima harmonizovanog standarda SRPS EN 13984. Deklaracija o performansama (DOP) dostupna je na <https://dopki.com/dop/download/ABLD002CPR/SR>

#### 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 i atmosferskim potezima.

### UPUTSTVA ZA UGRADNJU



Postavite gornju membranu preko ivice donje, sa preklapanjem prema propisima, minimalno 100mm.



Spojite preklope membrane jednostrano lepljivom trakom Homeseal LDS SOLIFT-1.



Sve prodore i zazore zlepite jednostrano-lepljivom trakom Homeseal LDS SOLIFT-1.

