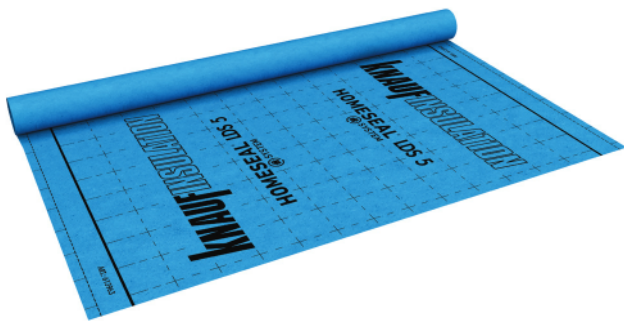


## Homeseal LDS 5

knauf.com

Aktivna parna brana



### OPIS PROIZVODA

Homeseal LDS 5 aktivna parna brana, napravljena od 2 sloja (ojačanog "spunbond" polipropilenskog sloja i filma), sa Sd vrednošću od 5 m prema SRPS EN 13859.

**HOMESEAL<sup>®</sup>  
SYSTEM**

**Paropropusne-vodonepropusne membrane**

- 1 HOMESEAL LDS 0.02  
HOMESEAL LDS 0.04 FIXPLUS
- 2 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  
SOLIFIT UNI  
HOMESEAL LDS SOLITOP BLACK UV

**Izolacija**

- 6 KNAUF INSULATION MINERALNA VUNA

### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Standard	SRPS EN 13984
Površinska težina (SRPS EN 1849-2)	~ 120 g/m <sup>2</sup> (± 10 g/m <sup>2</sup> )
Reakcija na požar (SRPS EN 13501-1)	E
Vodonepropusnost (SRPS EN 1928)	Potvrđeno
Paropropusnost, Sd vrednost (SRPS EN 13859)	5 m (± 3)
Zatezna čvrstoća (SRPS EN 12311-2)	150(L) / 130(T) N/50 mm
Otpornost na cepanje (SRPS EN 12310-2)	100(L) / 110(T) N
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 5

knauf.com

### DODATNE INFORMACIJE

#### Primena

Primenjuje se u sistemu kose krovne konstrukcije kao sloj za kontrolu vodene pare sa unutrašnje strane, u sistemima sendvič zidova i kod izolacije tavanice. Primenjuje se u kombinaciji sa drugim komponentama Homeseal LDS sistema.

#### Način upotrebe

Ova aktivna prana brana postavlja se horizontalno u odnosu na kosinu krova ili vertikalno u sistemima sendvič zidova, za drvo se pričvršćuje nekorozivnim spajalicama, a za metal dvostrano-lepljivom trakom Homeseal LDS SOLIFIT-2. Trake membrane preklopiti minimum 100mm, a preklape zalepiti jednostrano-lepljivom trakom, Homeseal LDS SOLIFIT-1, ili dvostranom lepljivom trakom Homeseal LDS SOLIFIT-2. Spajalice treba prelepiti jednostrano-lepljivom trakom. Prodori ili spojevi sa susednim komponentama zgrade treba da budu pravilno zaptiveni, idealno trakama Homeseal LDS SOLIFIT-1 ili masom za zaptivanje Homeseal LDS SOLIMUR 310. Aktivna brana treba da bude labava, ravna i bez nabora. Kad god je moguće, broj preklapanja treba svesti na minimum korišćenjem pune dužine folije. Veoma je važno veliku pažnju posvetiti detaljima postavljanja. Pažljivo lepljenje preklapa i prodora je neophodno da bi se održala zaptivenost.

#### 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 kao i kod izolacije tavanice.. Homeseal LDS 5 se postavlja sa preklapima min. 100 mm. Foliju zaštititi od UV zračenja.

#### Otpornost materijala na starenje

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

#### Sertifikati i deklarirane 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/ABLDS5CPR/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 atmosferalijama.

#### UPUTSTVA ZA UGRADNJU



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



Ukoliko su nosači drveni, foliju fiksirati heftalicom na rastojanjima od 10-15 cm.



Ukoliko su nosači metalni, zalepiti na nosače Homeseal LDS SOLIFIT-2, dvostruko-lepljivu traku, pre postavljanja folije.



Spojite preklape membrana jednostrano lepljivom trakom Homeseal LDS SOLIFIT-1.



Za fiksiranje folije koristiti heftalicu veličine 8/10.



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



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



Zaptiti sve spojeve folije i drugih konstruktivnih elemenata primenom zaptivne mase Homeseal LDS SOLIMUR 310.



Uvek postavljati foliju poprečno preko nosača.



Sve prodore i zazure zalepiti jednostrano-lepljivom trakom Homeseal LDS SOLIFIT-1.

