

## HOMESEAL LDS 5 parna kočnica - sloj kontroliranog propuštanja vodene pare

Ožujak 2018



### PRIMJENA



### Oznaka po HRN EN 13984:2013

#### OPIS PROIZVODA

Parna kočnica visoke kvalitete, proizvedena iz dvoslojnog polipropilenskog voala. Koristi se kao sastavni dio izolacijskih sustava laganih kosih krovova i vanjskih zidova. Foliya kontrolirano propušta vodenu paru kroz korektno provjetravanu krovnu konstrukciju. Namijenjena je ugradnji s unutarnje (grijane) strane toplinske izolacije ili do 1/4 s grijane strane, ako je debljina izolacije iznad folije veća od 20 cm. Koristi se samo u kombinaciji s LDS paropropusno-vodonepropusnom folijom kao sekundarnim pokrovom. Kvalitetno rješenje u slučaju primjene ispod izolacije na masivnim (AB-ploče, "fer" stropovi i sl.) kosim krovovima.

### SVOJSTVA

#### Negorivost

Razred reakcije na požar E (ako je folija ispod obložena s negorivim materijalom).

#### Sd-vrijednost:

5 m

#### Površinska masa:

120 g/m<sup>2</sup>

#### Debljina:

0,32 mm

### DIMENZIJE I PAKIRANJE

dužina (mm)	širina (mm)	rola/paleta	m <sup>2</sup> /rola
50000	1500	30	75,00

### CERTIFIKATI



## HOMESAL LDS 5 parna kočnica

Ožujak 2018

### TEHNIČKA SVOJSTVA

Svojstva	Opis/podaci	Jedinica mjere	Norma
Relativni otpor difuziji vodene pare; Sd	5	[m]	HRN EN 1931
Debljina	0,32	[mm]	HRN EN 1849-2
Površinska težina	120	[g/m <sup>2</sup> ]	HRN EN 1849-2
Razred reakcije na požar	E	[klasa]	HRN EN 13501
Otpornost na kidanje	100 / 110	[N]	HRN EN 12310-1
Istezanje	40 / 40	[%]	HRN EN 12311-2
Najveća uzdužna/poprečna vlačna sila	150 / 130	[N/50 mm]	HRN EN 12311-2
Temperaturna otpornost	-40 / +80	[°C]	-
Izjava o svojstvima	ABLD55CPR	-	Uredba EU br. 305/2011.

### DODATNE INFORMACIJE

#### Primjena

Prvenstveno se koristi kao parna kočnica kod klasičnih drvenih kosih krovova bez gornje dašćane oplata, odnosno u kombinaciji s paropropusnim-vodonepropusnim folijama (HOMESAL LDS 0,02 ili 0,04) kao sekundarnim pokrovom. Posebno dobra primjena može biti kod spuštenih stropova ispod ventiliranih dijelova krovova (ispod sljemena), kod izolacije vanjskih zidova montažnih građevina s ventiliranim fasadama itd. Prednost primjene ovakvih vrsta folija je rješavanje viška vodene pare (vlage) iz unutarnjih prostora, čime se osigurava povoljnija mikroklima u unutarnjim prostorijama.

#### Ugradnja

U pravilu, LDS 5 se postavlja zrakonepropusno paralelno ili poprečno u odnosu na rogove (podkonstrukciju) direktno ispod toplinske izolacije s preklapom 10-15 cm. Za dugotrajne zrakotijesne spojeve parne kočnice preporuča se korištenje univerzalne trake LDS Solifit-1 za ravne preklope i za lijepljenje folije oko proboja (dimnjaci, ventilacione cijevi, krovni prozori). Kod debljina toplinske izolacije od mineralne vune između rogova veće od 20 cm, moguća je postava LDS 5 u ¼ ukupnog sloja toplinske izolacije s grijane strane, sve u cilju postave elektroinstalacija bez probijanja parne kočnice.

#### Pakiranje i skladištenje

Paleta sadrži 30 rola od kojih je svaka zapakirana u PE-foliju. Role se odlažu vodoravno, na čistoj i ravnoj podlozi bez izlaganja UV zračenju.

#### Jamstvo

Uz skladištenje prema gornjoj uputi i ugradnju sukladno pravilima struke, Knauf Insulation za proizvod izdaje jamstvo za uporabu na razdoblje od 2 godine. Jamstvo ne vrijedi u sljedećem primjeru: Ako se proizvod ne upotrebljava u skladu s njegovom namjenom, navedenom u tehničkom listu. U opisu načina uporabe proizvoda ne možemo zadovoljiti posebne uvjete u odnosu na pojavu u podosta primjera. Stoga morate proizvod ispitati i utvrditi je li isti primjeren za konkretnu vrstu uporabe.

### Knauf Insulation d.o.o.

42220 Novi Marof  
 Varaždinska 140  
 Hrvatska

Tehnička podrška korisnicima:  
 Tel.: +38542 401 383, +385 42 401 305

Izjava o svojstvima (DoP šifra): ABLD55CPR  
 DoP link: [www.dopki.com](http://www.dopki.com)

Sva prava pridržana, uključujući i fotomehaničku reprodukciju i skladištenje na elektronskim medijima. Komercijalna uporaba procesa i radnih aktivnosti prikazanih u ovom materijalu nije dopuštena. Puno pozornosti je uloženo u sastavljanje ovog dokumenta pri sakupljanju podataka, tekstova i ilustracija. Mala margina pogreške ipak postoji. Izdavač i urednici ne mogu preuzeti zakonsku niti bilo kakvu drugu odgovornost za netočne informacije i moguće posljedice istih. Izdavač i urednici su unaprijed zahvalni za prijedloge, sugestije i ukazane pogreške u cilju daljnjeg unapređenja.

challenge.  
 create.  
 care.