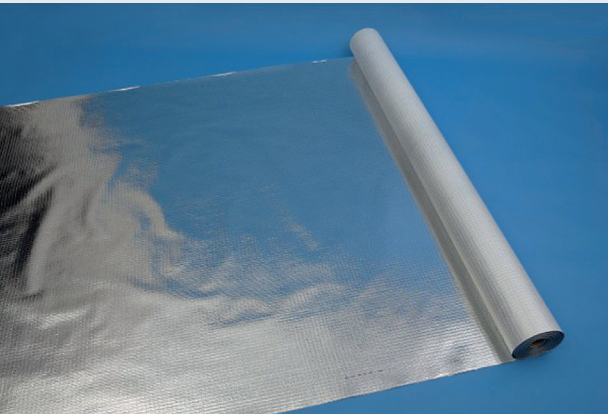


## HOMESAL LDS 100 AluPlus parna brana

Ožujak 2018



### PRIMJENA



### Oznaka po HRN EN 13984:2013

#### OPIS PROIZVODA

Posebna aluminizirana ojačana polietilenska parna brana visoke kvalitete s velikom površinskom napetošću.

### SVOJSTVA

#### Negorivost

Razred reakcije na požar F

#### Sd-vrijednost:

70 m

#### Površinska masa:

90 g/m<sup>2</sup>

#### Debljina:

0,2 mm

### DIMENZIJE I PAKIRANJE

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

### CERTIFIKATI



## HOMESeAL LDS 100 AluPlus

Ožujak 2018

### TEHNIČKA SVOJSTVA

Svojstva	Opis/podaci	Jedinica mjere	Norma
Relativni otpor difuziji vodene pare; Sd	70	[m]	HRN EN 1931
Debljina	0,2	[mm]	HRN EN 1849-2
Površinska težina	90	[g/m <sup>2</sup> ]	HRN EN 1849-2
Razred reakcije na požar	F	[klasa]	HRN EN 13501
Otpornost na kidanje	> 100 / > 115	[N]	HRN EN 12310-1
Istezanje	> 15 / > 10	[%]	HRN EN 12311-2
Najveća uzdužna/poprečna vlačna sila	> 200 / > 200	[N/50 mm]	HRN EN 12311-2
Temperatura primjene	-40 / +80	[°C]	-
Izjava o svojstvima	AB100PCPR	-	Uredba EU br. 305/2011.

### DODATNE INFORMACIJE

#### Primjena

Kao paronepropusni i zrakonepropusni sloj koristi se u različitim izolacijskim sustavima, najviše kod slabije provjetravnih laganih kosih krovova, laganih vanjskih zidova i podova kod negrijanih potkrovlja. Folija je izuzetno paronepropusna, stoga je uvijek koristimo s unutarnje (grijane) strane toplinske izolacije. Aluminizirana strana se okreće prema grijanom prostoru radi refleksije topline. Sve preklape treba zabrtviti preporučenim specijalnim brvenim trakama.

#### 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.

#### Rok trajanja proizvoda

Uz pravilno rukovanje, ugradnju prema pravilima struke i smjernicama proizvođača, neizlaganju proizvoda direktnom utjecaju vanjskih atmosferilija, visokoj temperaturi (iznad 80 °C) i ostalim utjecajima koji bi neposredno mogli izazvati promjenu mehaničkih i fizikalnih svojstva materijala tijekom eksploatacije, rok trajanja proizvoda je neograničen, odnosno najmanje 50 godina koliko iznosi uporabni vijek zgrade u odnosu na temeljni bitni zahtjev za građevinu "gospodarenje energijom i očuvanje topline" (Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama, N.N. 128/15).

#### 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): AB100PCPR  
 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.