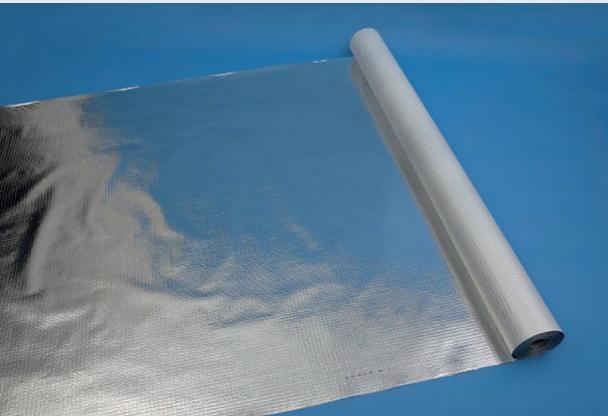


HOMESEAL LDS 100 AluPlus parna brana

Rujan 2020

**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 E

Sd-vrijednost:

130 m

Površinska masa:85 g/m²**Debljina:**

0,2 mm

DIMENZIJE I PAKIRANJE

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

CERTIFIKATIchallenge.
create.
care.

HOMESEAL LDS 100 AluPlus

Rujan 2020

TEHNIČKA SVOJSTVA

Svojstva	Opis/podaci	Jedinica mjere	Norma
Relativni otpor difuziji vodene pare; S_d	130 (-60 / +60)	[m]	HRN EN 1931
Debljina	0,2	[mm]	HRN EN 1849-2
Površinska težina	85 ($\pm 10\%$)	[g/m ²]	HRN EN 1849-2
Razred reakcije na požar	E	[klasa]	HRN EN 13501
Otpornost na kidanje	> 100 / > 100	[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 provjetravanih laganih kosih krovova, laganih vanjskih zidova i podova kod negrijanih potkrovila. 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 preklope 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, neizlagajući 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 i dopune).

Knauf Insulation d.o.o.

42220 Novi Marof
Varaždinska 140
Hrvatska

Tehnička podrška korisnicima:
Tel.: +38542 401 300

Izjava o svojstvima (DoP šifra): AB100PCPR
DoP link: 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 daljnje unapređenja.

challenge.
create.
care.