

HOMESEAL LDS 100 AluPlus

Oznaka po HRN EN 13984:2013

Primjena



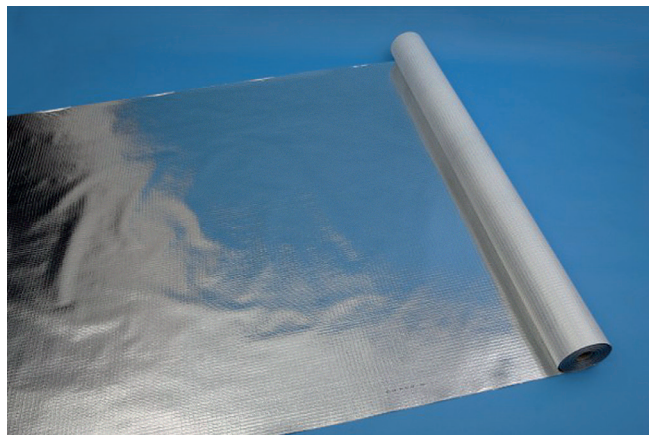
Opis proizvoda

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/m ²
Debljina:	0,2 mm



Dimenzije i pakiranje

Dužina (mm)	Širina (mm)	rola/paleta	m ² /rola
50000	1500	30	75,00

Certifikati



HOMESEAL LDS 100 AluPlus

Tehnička svojstva

Svojstva	Opis/podaci	Jedinica mjere	Norma
Relativni otpor difuziji vodene pare; Sd	130 (-60 / +60)	[m]	HRN EN 1931
Debljina	0,2	[mm]	HRN EN 1849-2
Površinska težina	85 (±10%)	[g/m²]	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 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 brtvenim 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 atmosferičkih, 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 daljnjeg unapređenja.