

HOMESEAL LDS 0.02

Oznaka po HRN EN 13859-1:2010

Primjena



Opis proizvoda

Paropropusno-vodonepropusna folija izrađena od vanjskog tkanog polipropilenskog sloja i unutarnje mikroporozne polipropilenske prevlake, otporna je na kidanje i prvenstveno se koristi kao sekundarni pokrov kosih krovnih konstrukcija. Sastavni je dio zrakotijesnog izolacijskog krovnog sustava proizvođača Knauf Insulation s potvrdom kvalitete glede trajnosti. Folija se također može koristiti za ugradnju u ventilirane fasade kao vjetrovna brana.



Svojstva

Negorivost

Razred reakcije na požar	E
Sd-vrijednost:	0,02 m
Vodotijesnost:	W1
Površinska masa:	100 g/m ²
Debljina:	0,38 mm

Dimenzije i pakiranje

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

Certifikati



HOMESEAL LDS 0.02

Tehnička svojstva

Svojstva	Opis/podaci	Jedinica mjere	Norma
Relativni otpor difuziji vodene pare; Sd	0,02	[m]	HRN EN 1931
Debljina	0,38	[mm]	HRN EN 1849-2
Površinska težina	100 ±10%	[g/m²]	HRN EN 1849-2
Razred reakcije na požar	E	[klasa]	HRN EN 13501
Temperatura primjene	-40 / +80	°C	-
Otpornost na kidanje	80 / 90	[N]	HRN EN 12310-1
Istezanje	40 / 70	[%]	HRN EN 12311-2
Najveća uzdužna/poprečna vlačna sila	220 / 140	[N/50 mm]	HRN EN 12311-2
Vodotijesnost	W1	[razred]	EN 1107
Vodonepropusnost	> 250	[cm]	-
Izjava o svojstvima	ABLD002CPR	-	Uredba EU br. 305/2011.

Dodatne informacije

Primjena

Kvalitetan element sekundarnog pokrova proizveden iz troslojnog polipropilenskog tkanog voala. Koristi se kao sastavni dio sustava kosih krovova i montažnih zidova (drvenih konstrukcija) s vanjske strane izolacijskog materijala. Folija se također može ugrađivati i kao samostalan element preko rogova (stupova i greda montažnih zidova) ili preko drvenih dasaka i ploča. Folija se može koristiti i kao vjetrovna brana kod ventiliranih fasada. Bez intergrirane ljepljive trake.

Ugradnja

U pravilu, LDS 0.02 se postavlja zrakonepropusno i vodonepropusno poprečno u odnosu na robove direktno iznad ili kod "daskanih" krovništa direktno na daščanu oplatu. Za dugotrajne zrakotijesne spojeve paropropusno-vodonepropusne folije preporuča se korištenje univerzalne trake LDS Solifit-1 za ravne preklape i za lijepljenje folije oko proboja (dimnjaci, ventilacione cijevi, krovni prozori). Glede pravilne

strane ugradnje, čitljivi natpis okreće se prema primarnom pokrovu (crijep, šindra, lim).

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 401 300

Izjava o svojstvima (DoP šifra): ABLD002CPR

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.