

HOMESEAL LDS 35

Oznaka po HRN EN 13984:2013

Primjena



Opis proizvoda

Univerzalna ojačana polietilenska folija s kontrolirano visokom površinskom napetošću, za upotrebu kao parna brana u zrakotijesnom sloju kose krovne konstrukcije potkrovnih stambenih prostora. Sastavni dio zrakotijesnog izolacijskoga sustava proizvođača Knauf Insulation s potvrdom kvalitete glede trajnosti i osobina starenja.



Svojstva

Negorivost

Razred reakcije na požar	F
--------------------------	---

Sd-vrijednost:	35 m
Površinska masa:	90 g/m ²
Debljina:	0,17 mm

Dimenzije i pakiranje

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

Certifikati



HOMESEAL LDS 35

Tehnička svojstva

Svojstva	Opis/podaci	Jedinica mjere	Norma
Relativni otpor difuziji vodene pare; Sd	35	[m]	HRN EN 1931
Debljina	0,17	[mm]	HRN EN 1849-2
Površinska težina	90	[g/m ²]	HRN EN 1849-2
Razred reakcije na požar	F	[klasa]	HRN EN 13501
Otpornost na kidanje	> 135 / > 125	[N]	HRN EN 12310-1
Istezanje	> 15 / > 15	[%]	HRN EN 12311-2
Najveća uzdužna/poprečna vlačna sila	> 210 / > 190	[N/50 mm]	HRN EN 12311-2
Temperatura primjene	-40 / +80	[°C]	-
Izjava o svojstvima	ABLDS35CPR	-	Uredba EU br. 305/2011.

Dodatne informacije

Primjena

Univerzalna ojačana parna brana koja se sastoji od polietilenskog sloja ojačanog mrežom otpornom na kidanje. Koristi se protiv prodora difuzne vlage u konstrukciju kosoga krova, spušenog stropa i laganih vertikalnih pregrada koje dijele grijani i negrijani prostor. Postavlja se uvijek s grijane ili strane toplinske izolacije s višim parcijalnim tlakom. Sve preklape i spojeve folije treba zabrtviti preporučenim brtvenim trakama.

Ugradnja

U pravilu, LDS 35 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 brane preporuča se korištenje univerzalne trake LDS Solifit-1 za ravne preklape 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 35 u ¼ ukupnog

sloja toplinske izolacije s grijane strane, sve u cilju postave elektroinstalacija bez probijanja parne zapreke.

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): ABLDS35CPR

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.