

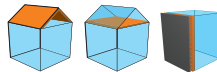


Tehnički list

Jul 2012.

LDS 0.02

Paropropusna vodonepropusna folija



Osnovni standard za proizvod

SRPS EN 13859-1

Opis proizvoda

LDS 0.02 je troslojna hidroizolaciona membrana. Proizvodi se toplim presovanjem polipropilenskog netkanog tekstila sa difuznim filmom. Membrana se u potpunosti reciklira. LDS 0.02 se može koristiti kao kontaktna ili nekontaktna paropropusna podkrovnna membrana u kosim krovnim konstrukcijama bez drvene podloge. Struktura membrane osigurava vrlo dobru vodonepropusnost. Ekstremna paropropusnost omogućava dobru ventilaciju i drži krovnu konstrukciju suhu u svim klimatskim uslovima. LDS 0.02 omogućava difuziju pare iz konstrukcije istovremeno štiti konstrukciju pred kišom i snegom. LDS 0.02 ne truli, otporna je na buđ i na štetočine i ne šteti zdravlju. LDS 0.02 se može koristiti i na vertikalnim konstrukcijama zidova kao zaštita od vetra. Stvori se zatvoren sistem za toplotnu izolaciju koja je zaštićena od kiše, snega, vlage i prašine.

Dimenzije

Širina rolne	Dužina rolne	Površina rolne	Težina rolne	Pakovanja rolni na paleti
[m]	[m]	[m ²]	[kg]	[kom]
1,5	50	75	7,5	30

Knauf Insulation LDS 0.02

Tehničke karakteristike LDS 0.02

Karakteristike	Standard	Jedinice	Nominalna vrednost
Sposobnost difuzije vodene pare (Sd)	SRPS EN 1931	[m]	0.02
Težina po m ²	SRPS EN 1849-2	[g/m ²]	95
Garivost	SRPS EN 13501	[klasa]	E
Otpornost na cepanje	SRPS EN 12310-1	[N]	80 / 90
Izduženje	SRPS EN 12311-2	[%]	40 / 70
Maksimalna zatezna sila	SRPS EN 12311-2	[N/50mm]	220 / 140
Temperaturna otpornost	-	[°C]	-40 / +80

Montaža

Pre montiranja LDS 0.02 treba obezbediti da površina, koja se pokriva, bude čvrsto fiksirana, čista, suva i glatka. LDS 0.02 se postavlja direktno na rogove, spaja se nerđajućim ekserima sa ravnom glavom ili heftalicom. Razmak između letvi ne treba da prelazi 1 m.

Membrana se sa konstrukcijom spaja kontraletvama sa debljinom 2.5mm. Letve pod pokrova se spajaju sa kontraletvama. Prostor između membrane i pokrova omogućava odliv vode po membrani.

Ako se LDS 0.02 koristi u konstrukciji sa hemijski impregniranim letvama ili kontraletvama može se LDS 0.02 montirati kada je impregnacija potpuno suva.

LDS 0.02 se polađe blago zategnuta, ravna i bez nabora. Smanjiti broj preklopa na minimum, korišćenjem pune rolne folije.

Preklopi treba da budu minimum 1.50mm širine. Preklope treba spajati LDS Solifit trakom. Treba izbegavati zaptivanje preklopa PVC lepkom. Obratiti pažnju da se ne zatvaraju ili blokiraju otvori za ventilisani sloj.

Pakovanje i skladištenje

Na paletu staje 30 rolni i svaka rolna je zapakovana u polietilenskoj foliji. Rolne se skladište vodoravno, na čistoj, ravnoj podlozi, bez izlaganja UV zračenju.

Knauf Insulation doo

Batajnički drum 16b
11080 Beograd, Srbija
Telefon: +381 (11) 3310 800
Fax: +381 (11) 3310 802
Email: office.belgrade@knaufinsulation.com

www.knaufinsulation.rs