



Tehnički list

Jul 2012



LDS 0.04

Paropropusna vodonepropusna folija

(samolepljiva)

Osnovni standard za proizvod

SRPS EN 13859-1

Opis proizvoda

LDS 0.04 se sastoji iz dva sloja presovane polipropilenske tkanine i mikroporoznim slojem između tkanina što čini paropropusnu vodonepropusnu foliju. U potpunosti se reciklira. Folija je u gornjoj površini siva, dok je donji sloj bele boje. Drugi dezeni folija se proizvode po porudžbini. Poseban dizajn LDS 0.04 folije obezbeđuje odličnu otpornost od kišnice. Izuzetno visoka paropropustljivost vodene pare drži krovnu konstrukciju suvom i provetrenom pod svim vremenskim uslovima. LDS 0.04 je vrlo zahvalna folija kada se koristi, kao nefiksirana ili fiksirana difuzna podloga u konstrukciji kosog krova. Materijal, od kog se proizvodi LDS 0.04 je takav da ovu foliju čini pogodnom za pokrivanje drvenih krovnih konstrukcija, a njene fenomenalne zatezne karakteristike sprečavaju lako cepanje i smanjuju rizik od oštećenja od gašenja tokom montiranja. Nije neophodan vazdušni sloj između LDS 0.04 i termoizolacije ili dašane podlage. LDS 0.04 ne truli, otporna je na bud i štetočine.

Širina rolne	Dužina rolne	Površina rolne	Težina rolne	Pakovanja rolni na paleti
[m]	[m]	[m ²]	[kg]	[rolna]
1,5	50	75	11.5	30

Knauf Insulation LDS 0.04

Tehničke karakteristike LDS 0.04

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]	150
Gorivost	SRPS EN 13501	[klasa]	E
Otpornost na cepanje	SRPS EN 12310-1	[N]	165 / 190
Izduženje	SRPS EN 12311-2	[%]	45 / 80
Maksimalna zatezna sila	SRPS EN 12311-2	[N/50mm]	310 / 215
Temperaturna otpornost	-	[°C]	-40 / +80

Montaža

Pre montiranja LDS 0.04 treba obezbediti da površina, koja se pokriva, bude čvrsto fiksirana, čista, suva i glatka. Montirana, LDS 0.04 je postavljena horizontalno preko termoizolacije ili rogova i fiksirana nerđajućim ekserima sa ravnom glavom ili heftalicom. Razmak između letvi ne treba da prelazi 1,2m. Kontra letve, debljine od najmanje 25mm, se zatim postavljaju na podlogu i fiksiraju na robove. Letve za krovni pokrivač se fiksiraju na kontra letve ostvajajući prostor za ventilaciju. LDS 0.04 se polaže blago zategnuta, ravna i bez nabora. Smanjiti broj preklopa na minimum, korišćenjem pune rolne folije. Preklopi treba da budu minimum 150mm širine. Preklopi treba spajati LDS Solifit trakom. Treba izbegavati zaptivanje preklopa PVC lepkom. Obratiti pažnju da se ne zatvaraju ili blokiraju otvor za ventilišani sloj.

Pakovanje i skladištenje

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

Knauf Insulation d.o.o. Beograd

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

www.knaufinsulation.rs