

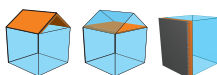


Tehnički list

Jul 2012

LDS 5 Silk

Aktivna parna brana



Osnovni standard za proizvod

SRPS EN 13984

Opis proizvoda

LDS 5 Silk funkcioniše kao sloj za kontrolu vodene pare ispod termoizolacije. Njena delimična paropropusnost ($S_d=5m$) joj omogućava da kontrolisano propušta vodenu paru kroz konstrukciju. Samo mala količina vodene pare može proći kroz LDS 5 Silk.

LDS 5 Silk se može ugraditi u konstrukciju kosog krova, u tavanjskim prostorima, u konstrukcijama vertikalnog zida, kao i u izolovanim tavanicama. Upotrebom LDS 5 Silk ispod termoizolacije u kombinaciji sa paropropusnom vodonepropusnom folijom ka spolja, sprečava se spontana pojava vlage, kondenzacija unutar termoizolacije, pa je na taj način funkcija termoizolacije sačuvana. LDS 5 Silk obezbeđuje komforne uslove životnog prostora.

Širina rolne	Dužina rolne	Površina rolne	Težina rolne	Pakovanja rolni na paleti
[m]	[m]	[m ²]	[kg]	[rolna]
1,5	50	75	9.5	30

Knauf Insulation LDS 5 Silk

Tehničke karakteristike LDS 5 Silk

Karakteristika	Standard	Jedinice	Nominalna vrednost
Sposobnost difuzije vodene pare (Sd)	SRPS EN 1931	[m]	5
Debljina	SRPS EN 1849-2	[mm]	0.32
Težina po m ²	SRPS EN 1849-2	[g/m ²]	120
Gorivost	SRPS EN 13501	[klasa]	E
Otpornost na cepanje	SRPS EN 12310-1	[N]	100 / 110
Izduženje	SRPS EN 12311-2	[%]	40 / 40
Maksimalna zatezna sila	SRPS EN 12311-2	[N/50mm]	150 / 130
Temperaturna otpornost	-	[°C]	-40 / +80

Montaža

5 Silk se postavlja paralelno ili poprečno u odnosu na rogove, direktno ispod termoizolacije. Svi preklopi se zaptivaju LDS Solifit trakom. Sva oštećenja usled rukovanja, kao što su rupe na foliji, se popravljaju takođe trakom. Ovo zaptivanje osigurava parnu i vazdušnu nepropusnost, što je važno zbog sprečavanja vlage da prođe u termoizolaciju.

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 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