

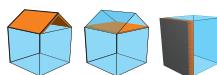


Tehnički list

Jul 2012.

LDS 35

Parna brana



Osnovni standard za proizvod

SRPS EN 13984

Opis proizvoda

LDS 35 je višeslojna armirana parna brana od poliolefina. Transparentna je i sprečava prodor vlage i pare u termoizolaciju, bez obzira da li se koristi u konstrukcijama kosog ili ravnog krova, vertikalnih zidova ili tavanica. LDS 35 se koristi u kombinaciji sa spoljnom paropropusno-vodonepropusnom folijom. Kombinacija savršenog paronepropusnog sloja ispod termoizolacije i paropropusne membrane sa spoljne strane, obezbeđuje izbegavanje pojave vlage unutar termoizolacije i stvaranja kondenzacije, pa je na taj način osigurana funkcionalnost termoizolacionog materijala. Veoma nizak nivo zapaljivosti LDS 35 čini da ovaj proizvod bude vrlo poželjan za upotrebu u konstrukcijama objekata sa visokim protivpožarnim zahtevima.

Dimenzije

Širina rolne	Dužina rolne	Površina rolne	Težina rolne	Pakovanja rolni na paleti
[m]	[m]	[m ²]	[kg]	[rolna]
1,5	50	75	7,5	60

Knauf Insulation LDS 35

Tehničke karakteristike LDS 35

Karakteristike	Standard	Jedinice	Nominalna vrednost
Sposobnost difuzije vodene pare (Sd)	SRPS EN 1931	[m]	35
Debljina	SRPS EN 1849-2	[mm]	0.17
Težina po m ²	SRPS EN 1849-2	[g/m ²]	90
Gorivost	SRPS EN 13501	[klasa]	F
Otpornost na cepanje	SRPS EN 12310-1	[N]	135 / 125
Izduženje	SRPS EN 12311-2	[%]	15 / 15
Maksimalna zatezna sila	SRPS EN 12311-2	[N/50mm]	210 / 190
Temperaturna otpornost	-	[°C]	-40 / +80

Montaža

LDS 35 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 ili spojevi na zidovima, se popravljaju takođe trakom. Ovo zaptivanje osigurava parnu i vazdušnu nepropusnost, što je važno zbog sprečavanja vlage da prodre u termoizolaciju. Proizvod je lak za rukovanje i montažu.

Pakovanje i skladištenje

Na paletu staje 60 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