



Tehnički list

Jul 2012.

LDS 35 V2

Parna brana



Osnovni standard za proizvod

SRPS EN 13984

Opis proizvoda

LDS 35 V2 je višeslojna armirana parna brana od poliolefina. Transparentna je i sprečava prodor vlage i pare u termoizolaciju. Koristi se pre svega u konstrukcijama ravnog krova, ali se može promeniti i u konstrukcijama kosog krova ili tavanica. LDS 35 V2 se koristi u kombinaciji sa spoljashnjom membranom. LDS 35 V2 obezbeđuje izbegavanje pojave vlage unutar termoizolacije i stvaranja kondenzacije, pa je na taj način osigurana funkcionalnost termoizolacionog materijala. Veoma nizak nivo zapaljivosti LDS 35 V2 čini da ovaj proizvod bude vrlo poželjan za upotrebu u konstrukcijama objekata sa visokim zahtevima za zaštitu od požara. LDS 35 V2 ima po obodu folije samolepljivu traku za laku primenu.

Dimenzije

Širina rolne	Dužina rolne	Površina rolne	Težina rolne	Pakovanja rolni na paleti
[m]	[m]	[m ²]	[kg]	[rolna]
3	50	150	15	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]	0.2
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 V2 se postavlja paralelno ili poprečno, direktno ispod termoizolacije. Sva oštećenja usled rukovanja, kao što su rupe na foliji se popravljaju LDS Solifit trakom. Ovo zaptivanje osigurava parnu i vazдушnu 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.facebook.com/knaufinsulationserbia



www.twitter.com/KISerbia



www.youtube.com/KISerbia

www.knaufinsulation.rs