

PROIZVOD: **BauFlex20 PF4** Bitumenska traka za hidroizolaciju EN 13969 Tip T

Opis proizvoda, namjena i način ugradnje

Bitumenska elastomerna traka za hidroizolaciju izrađena na polieterskom ojačanom filcu kao nosaču koji je sa obje strane obložen kvalitetnom bitumenskom masom od polimer-modifikovanog bitumena i sa obje strane zaštićena PE folijom. Namijenjena je za nadzemnu hidroizolaciju kada se zahtijeva veća postojanost na niskim i visokim temperaturama, kao i za hidroizolaciju podzemnih dijelova objekata od vlage i vode koja je pod pritiskom. Koristi se prije završnog izolacionog sloja ili ispod sloja mehaničke zaštite. Ugrađuje se varenjem sa plinskim plamenikom sa preklopom od 10 cm. U slučajevima upotrebe u zimskim uvjetima traku je potrebno skladištiti najmanje 24 sata u uvjetima sa okolnom temperaturom većom od 5°C.

Tehničke karakteristike

Karakteristika	EN norma	Jedinica mjere	Deklarisana vrijednost
Izgled	EN 1850-1	/	Bez oštećenja
Dužina	EN 1848-1	m	≥10
Širina	EN 1848-1	m	≥1
Okomitost	EN 1848-1	mm / 10 m	Max.20mm/10m
Površinska masa	EN 1849-1	kg/m ²	NPD
Debljina	EN 1849-1	mm	4,0 ±5%
Vodonepropusnost (60 kPa)	EN 1928 Metod A	kPa	Zadovoljava
Reakcija na požar	EN 13501-1	Klasa	NPD
Fleksibilnost na niskim temperaturama	EN 1109	°C	≤-20
Otpornost na visokim temperaturama	EN 1110	°C	≥100
Vlačna svojstva			
• Uzdužno	EN 12311-1	N/50mm	500 ±10%
• Poprečno			400 ±10%
Izduženje			
• Uzdužno	EN 12311-1	%	≥25
• Poprečno			≥25
Otpornost na cijepanje (tijelo eksera)			
• Uzdužno	EN 12310-1	N	NPD
• Poprečno			
Otpornost na smicanje spojeva	EN 12317-1	N/50mm	NPD
Otpornost na udar	EN 12691 Metod A	mm	≥800
Otpornost na statičko opterećenje	EN 12730 Metod B	kg	≥15
Opasne supstance	Anex ZA	/	Ne sadrži azbest i katran

Transport i skladištenje

Roba se transportuje i skladišti u uspravnom položaju, na potpuno ravnoj podlozi, osigurana od prevrtanja ili oštećenja izazvanim bilo kakvim vanjskim uticajima, zaštićena od direktnog udara sunca. Skladištenje se vrši u suhom i natkrivenom prostoru.