

PROIZVOD: **BauFlex ALV4** - Bitumenska traka za hidroizolaciju EN 13970

*Opis proizvoda, namjena i način ugradnje*

Bitumenska traka za hidroizolaciju izrađena na kombinovanom nosaču (alumijska folija + stakleni voal) koji je sa obje strane obložen bitumenskom masom od polimer-modifikovanog bitumena i sa obje strane zaštićena PE folijom. Namijenjena je za nadzemnu hidroizolaciju kao parna brana, ispod sloja termoizolacije. Ugrađuje se varenjem sa plinskim plamenikom sa preklapom od 10 cm. U slučajevima upotrebe u zimskim uvjetima traku je potrebno skladištiti najmanje 24 sata u uvjetima sa okolnom temperaturom većom od 0°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 <sup>2</sup>	NPD
Debljina	EN 1849-1	mm	4,0 ±5%
Vodonepropusnost (60 kPa)	EN 1928 Metod A	kPa	Zadovoljava
Paropropusnost	EN 1931	μ	515
Reakcija na požar	EN 13501-1	Klasa	NPD
Fleksibilnost na niskim temperaturama	EN 1109	°C	≤-10
Otpornost na visokim temperaturama	EN 1110	°C	≥100
Vlačna svojstva			
• Uzdužno	EN 12311-1	N/50mm	400 ±10%
• Poprečno			300 ±10%
Izduženje			
• Uzdužno	EN 12311-1	%	≥2
• Poprečno			≥2
Otpornost na cijepanje (tijelo eksera)			
• Uzdužno	EN 12310-1	N	≥50
• Poprečno			≥70
Otpornost na smicanje spojeva	EN 12317-1	N/50mm	NPD
Otpornost na udar	EN 12691 Metod A	mm	≥300
Otpornost na statičko opterećenje	EN 12730 Metod B	kg	≥2
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.