

PROIZVOD: **BauTop PE5 Green** Bitumenska traka za hidroizolaciju EN 13707

Opis proizvoda, namjena i način ugradnje

Bitumenska traka za hidroizolaciju izrađena na poliesterskom ojačanom filcu kao nosaču koji je sa obje strane obložen bitumenskom masom od oksidiranog bitumena. Sa donje strane je zaštićena PE folijom, a sa gornje posipom od zelenog mineralnog škriljca. Namijenjena je za završne hidroizolacijske radove na ravnim krovovima. Zavisno od podloge ugrađuje se mehaničkim pričvršćivanjem i/ili varenjem po cijeloj površini sa preklopom od najmanje 10 cm ili varenjem samo po preklopu od najmanje 10cm. 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	≥5
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 (sa posipom)	EN 1849-1	mm	5,0 -10% +5%
Vodonepropusnost (10 kPa)	EN 1928 Metod A	kPa	Zadovoljava
Reakcija na požar	EN 13501-1	Klasa	NPD
Fleksibilnost na niskim temperaturama	EN 1109	°C	≤0
Otpornost na visokim temperaturama	EN 1110	°C	≥70
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 ljuštenje šava spojeva	EN 12316-1	N/50mm	NPD
Dimenzionalna stabilnost	EN 1107-1	%	NPD
Otpornost na udar	EN 12691 Metod A	mm	≥500
Otpornost na statičko opterećenje	EN 12730 Metod A	kg	≥5
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.