

PROIZVOD: **BAUWACH-Gold PE4** Bitumenska traka za hidroizolaciju EN 13969 Tip A

Opis proizvoda, namjena i način ugradnje

Bitumenska traka za hidroizolaciju izrađena na polieterskom ojačanom filcu kao nosaču koji je sa obje strane obložen bitumenskom masom od oksidiranog bitumena i sa obje strane zaštićena PE folijom. Namijenjena je za hidroizolaciju vertikalnih i horizontalnih dijelova objekata od vlage i vode koja nije pod pritiskom. Koristi se kao prvi hidroizolacijski sloj ili kao međusloj. Može se upotrijebiti i kao prva zaštita toplinske izolacije. 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 0°C.

Tehničke karakteristike

Karakteristika	EN norma	Jedinica mjere	Deklarisana vrijednost
<i>Izgled</i>	EN 1850-1	/	Bez oštećenja
<i>Dužina</i>	EN 1848-1	m	≥10
<i>Širina</i>	EN 1848-1	m	≥1
<i>Okomitost</i>	EN 1848-1	mm / 10 m	Max.20mm/10m
<i>Površinska masa</i>	EN 1849-1	kg/m ²	NPD
<i>Debljina</i>	EN 1849-1	mm	3,8 -10% +5%
<i>Vodonepropusnost (10 kPa)</i>	EN 1928 Metod A	kPa	Zadovoljava
<i>Reakcija na požar</i>	EN 13501-1	Klasa	NPD
<i>Fleksibilnost na niskim temperaturama</i>	EN 1109	°C	≤0
<i>Otpornost na visokim temperaturama</i>	EN 1110	°C	≥70
<i>Vlačna svojstva</i>			
• <i>Uzdužno</i>	EN 12311-1	N/50mm	500 ±10%
• <i>Poprečno</i>			400 ±10%
<i>Izduženje</i>			
• <i>Uzdužno</i>	EN 12311-1	%	≥25
• <i>Poprečno</i>			≥25
<i>Otpornost na cijepanje (tijelo eksera)</i>			
• <i>Uzdužno</i>	EN 12310-1	N	NPD
• <i>Poprečno</i>			
<i>Otpornost na smicanje spojeva</i>	EN 12317-1	N/50mm	NPD
<i>Otpornost na udar</i>	EN 12691 Metod A	mm	≥500
<i>Otpornost na statičko opterećenje</i>	EN 12730 Metod B	kg	≥5
<i>Opasne supstance</i>	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.