

**Hidroizolacijska traka s uloškom od staklenog voala i oksidiranog bitumena**

**Opis proizvoda** **HIDROTEM V30** je hidroizolacijska traka izrađena od staklenog voala, koji je s obje strane obložen s oksidiranim bitumenom. Traka je obostrano zaštićena s lako taljivom polimernom folijom.

**Svojstva proizvoda** **HIDROTEM V30** odgovara zahtjevima norme EN 13969 za tip A.

Svojstva	EN Metoda	Jedinica	Vrijednost
Uložak		Stakleni voal	
Površinska zaštita		Polimerna folija / Polimerna folija	
Dužina	1848-1	m	≥ 10
Širina	1848-1	m	≥ 1
Ravnost	1848-1	20 mm/10m	odgovara
Masa na jedinicu površine	1849-1	kg/m <sup>2</sup>	≥ 2,3
Vodonepropusnost	1928	kPa	≥ 2
Vodonepropusnost nakon umjetnog starenja (12 tjedana na 70°C)	1296/1928	kPa	≥ 2
Postojanost na hladnoći	1109	°C	≤ 0
Otpornost na trganje (tijelo čavla)			
• uzdužno	12310-1	N	≥ 50
• poprečno			≥ 50
Smična čvrstoća spojeva			
• uzdužno	12317-1	N/50 mm	≥ 270
• poprečno			≥ 180
Paropropusnost	1931	μ	* NPD
Reakcija na požar	13501-1	Klasa	E
Otpornost na kemikalije	1847/13969 Aneks A	-	otporan
Otpornost na statičko opterećenje	12730/B	kg	≥ 2
Otpornost na udarac	12691/A	mm	≥ 300
Prekidna sila			
• uzdužno	12311-1	N/50mm	≥ 300
• poprečno			≥ 200
Izduljenje			
• uzdužno	12311-1	%/50mm	≥ 2,0
• poprečno			≥ 2,0
Sadržaj opasnih tvari	Aneks ZA	/	ne sadrži

\* NPD - bez utvrđenog svojstva

**Područje upotrebe i način ugradnje** **HIDROTEM V30** upotrebljava se za jedno ili višeslojne hidroizolacije vertikalnih i horizontalnih podzemnih dijelova građevina, koji nisu izloženi vodi pod tlakom. Može se koristiti i kao sekundarni pokrov u sustavima kosih krovova. Traka se ugrađuje lijepljenjem ili varenjem zagrijavanjem površine trake plinskim plamenikom sa 10 cm preklopom.

**Skladištenje** Role se moraju skladištiti u vertikalnom položaju zaštićene pred vlagom i ekstremnim temperaturama. U zimsko vrijeme potrebno je pred ugradnjom pohraniti role za 24 sata na temperaturu nad + 5°C.

ROK UPOTREBE: Neograničen uz pravilno skladištenje.

**Postupanje otpadom** Otpad se uklanja u skladu sa važećim propisima u RH, otpad se odvozi i zbrinjava na uređenom odlagalištu. Klasifikacija otpada: 17 03 02 mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01\* .

Proizvod je u skladu s normom **EN 13969:2004** i **EN 13969:2004/A1:2006 Tip A**.

Certifikat o tvorničkoj kontroli proizvodnje **br. 1404 – CPR – 2107**.



13

Sistemi kvaliteta i upravljanja okolinom usuglašeni su sa EN ISO 9001 i EN ISO 14001.