

TEHNIČKA UPUTA / TEHNIČKI LIST

IZOTEM REFLEX V3

Hidroizolacijska traka s uloškom od staklenog voala i oksidiranog bitumena

Opis proizvoda

IZOTEM REFLEX V3 je hidroizolacijska traka izrađena od staklenog voala, koji je s obje strane obložen s oksidiranim bitumenom. Traka je s gornje strane zaštićena posipom škrijevca, a s donje lako taljivom folijom.

Svojstva proizvoda

IZOTEM REFLEX V3 odgovara zahtjevima norme EN 13969 tip A.

Svojstva	Metoda EN	Jedinica	Vrijednost
Uložak	Stakleni voal		
Površinska zaštita	Lističavi škrijevac / Polimerna folija		
Dužina	1848-1	m	≥ 10
Širina	1848-1	m	≥ 1
Ravnost	1848-1	20 mm/10m	odgovara
Debljina	1849-1	mm	≥ 2,7
Vodonepropusnost	1928	kPa	≥ 60
Vodonepropusnost nakon umjetnog starenja (12 tjedana na 70°C)	1296 /1928	kPa	≥ 10
Postojanost na hladnoći	1109	°C	≤ 0
Otpornost na trganje (tijelo čavla) <ul style="list-style-type: none"> uzdužno poprečno 	12310-1	N	≥ 50 ≥ 50
Smična čvrstoća spojeva <ul style="list-style-type: none"> uzdužno poprečno 	12317-1	N/50 mm	≥ 300 ≥ 200
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	≥ 1
Otpornost na udarac	12691/A	mm	≥ 300
Prekidna sila <ul style="list-style-type: none"> uzdužno poprečno 	12311-1	N/50mm	≥ 300 ≥ 200
Izduljenje <ul style="list-style-type: none"> uzdužno poprečno 	12311-1	%/50mm	≥ 2,0 ≥ 2,0
Sadržaj opasnih tvari	Aneks ZA	-	ne sadrži

* NPD - bez utvrđenog svojstva

Područje uporabe i način ugradnje

IZOTEM REFLEX V3 se koristi kao sekundarni pokrov - zaštita od vlage u sustavu kosih krovova ispod cigle na betonskoj podlozi. U pravilu se ugrađuje zavarivanjem po cijeloj površini. Spojevi se provode u širini 10 cm i moraju biti vodonepropusno zavareni..

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 TRAJANJA: Neograničen uz pravilno skladištenje.

Postupanje otpadom

Otpad se uklanja u skladu sa važećim propisima u RH. Odvozi se 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**.

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