TEHNIČKA UPUTA / TEHNIČKI LIST

IZOELAST T4 plus

Hidroizolacijska traka s uloškom od staklene tkanine i s elastomerom modificiranog bitumena

Opis proizvoda

IZOELAST T4 plus je hidroizolacijska traka izrađena od staklene tkanine koja je obostrano obložena bitumenskom masom oplemenjenom dodacima elastomera. Traka je s obje strane zaštićena lako taljivom folijom..

Svojstva proizvoda

IZOELAST T4 plus odgovara zahtjevima normama EN 13707 i EN 13969 tip A i T. Zbog odlične postojnosti na hladnoći pokazuje odlična svojstva prilikom ugrađivanja i deformacija, te dobro premošćuje puknuća i kod niskih temperatura. Staklena tkanina traci daje odlična mehanička svojstva i dimenzijsku stabilnost.

Svojstvo	EN Metoda	Jedinica mjere	Vrijednost
Uložak	Staklena tkanina		
Površinska zaštita	Polimerna folija / Polimerna folija		
Dužina	1848-1	m	≥ 10
Širina	1848-1	m	≥ 1
Ravnost	1848-1	20 mm/10m	odgovara
Debljina	1849-1	mm	≥ 3,6
Vodonepropusnost	1928	kPa	≥ 100
Vodonepropusnost nakon umjetnog starenja (12 tjedana na 70°C)	1296 /1928	kPa	≥ 100
Postojanost na niskim temperaturama	1109	°C	≤ -15
Postojanost na visokim temperaturama	1110	°C	≥ 100
Otpornost na trganje (tijelo čavla) • uzdužno • poprečno	12310-1	N	≥ 300 ≥ 200
Smična čvrstoća spojeva • uzdužno • poprečno	12317-1	N/50 mm	≥ 1000 ≥ 1500
Paropropustnost	1931	μ	*NPD
Ponašanje pri vanjskom požaru	13501-5	Klasa	F_{ROOF}
Reakcija na požar	13501-1	Klasa	E
Otpornost na kemikalije	1847/13969 Aneks A	-	otporan
Otpornost na statičko opterećenje	12730/A	kg	≥ 10
Otpornost na udar	12691/A	mm	≥ 1000
Otpornost na udar	12691/B	mm	≥ 1500
Otpornost na statičko opterećenje	12730/B	kg	≥ 5
Prekidna sila • uzdužno • poprečno	12311-1	N/50mm	≥ 1000 ≥ 1500
Izduljenje • uzdužno • poprečno	12311-1	%/50mm	≥ 2,0 ≥ 2,0
Postojanost na toplini nakon umjetnog starenja (12 tjedana /70°C)	1296/1110	°C	* NPD
Postojanost na hladnoći nakon umjetnog starenja (12 tjedana / 70°C)	1296/1109	°C	* NPD
Sadržaj opasnih tvari	Aneks ZA	-	ne sadrži

** NPD - bez utvrđenog svojstva*

FRAGMAT TIM d.o.o., Spodnja Rečica 77, 3270 Laško, T +386 (0)3 734 45 00, F +386 (0)3 734 46 18, info@fragmat.si, fragmat.eu

Područje uporabe i način ugradnje

IZOELAST T4 plus se koristi kao međusloj u dvoslojnim sustavima ravnih krovova, koji su zaštićeni s UV otpornom trakom ili kao zaštitni sloj u sustavima krovova pod teškom zaštitom. Koristi se, također u jednoslojnim hidroizolacijama protiv vode iz tla i dvoslojnih sustavima horizontalnih hidroizolacija podzemnih dijelova građevina, koji su izloženi vodi pod tlakom. U pravilu se ugrađuje zavarivanjem po cijeloj površini. Traka se također može ugrađivati mehaničkim pričvršćivanjem. 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 temperaturo 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* ..

CE
06

Proizvod je u skladu s normom **EN 13707:2004+A2:2009**, **EN 13969:2004** i **EN 13969:2004/A1:2006 Tip A** i **Tip T** .

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

FRAGMAT TIM d.o.o., Spodnja Rečica 77, 3270 Laško, T +386 (0)3 734 45 00, F +386 (0)3 734 46 18, info@fragmat.si, fragmat.eu