

Hidroizolacijska traka s uloškom od poliestera i s plastomerom modificiranog bitumena

Opis proizvoda

IZOTEKT P5 M je hidroizolacijska traka izrađena od poliesterskog uloška, koji je obostrano obložen bitumenskom masom, oplemenjenom dodacima plastomera. Traka je s obje strane zaštićena talkom.

Svojstva proizvoda

IZOTEKT P5 M odgovara zahtjevima norme HRN EN 14695 i OTU 2001-Knjiga IV. Dodaci polimera traci daju visoku otpornost na starenje, UV zračenje i povišene temperature i čvrstoće na smik, te savitljivost kod niskih temperatura. Poliesterski uložak joj daje visoku istezljivost te otpornost na statička i dinamička opterećenja.

Svojstva	Metoda EN	Jedinica	Vrijednost
Uložak		Poliesterski filc	
Površinska zaštita		Talk / Talk	
Dužina	1848-1	m	≥ 7,5
Širina	1848-1	m	≥ 1
Ravnost	1848-1	20 mm/10m	odgovara
Debljina	1849-1	mm	≥ 5,0
Debljina sloja bitumenske mase ispod uloška	1849-1	mm	≥ 3,0
Debljina sloja bitumenske mase iznad uloška	1849-1	mm	0,5 do 1,3
Vodonepropusnost	14694	/	odgovara
Postojanost na hladnoći	1109	°C	≤ - 5
Postojanost na toplini	1110	°C	≥ 130
Udio punila u bitumenskoj masi	DIN 52005	%	≤ 30,0
Masa bitumena	DIN 52005	g/m ²	≥ 4200
Prekidna sila			
• uzdužno	12311-1	N/50mm	≥ 1200
• poprečno			≥ 900
Izduljenje			
• uzdužno	12311-1	%/50mm	≥ 45,0
• poprečno			≥ 45,0
Čvrstoća na smik kod 50 °C	RVS 15362	kPa	≥ 100
Dimenzijska stabilnost			
• uzdužno	1107-1	%	≤ 0,6
• poprečno			≤ 0,6
Dimenzijska stabilnost			
• uzdužno	1107-1	%	≤ 1,0
• poprečno	(1h /160 °C)		≤ 1,0
Početna količina mineralnog posipa	12039 (dodatak B)	g/m ²	≤ 120
Absorpcija vode	14223	%	≤ 2,0
Postojanost na toplini nakon umjetnog starenja (12 tednov / 70°C)	1296/1110	°C	≥ 100
Postojanost na hladnoći nakon umjetnog starenja (12 tjedana / 70°C)	1296/1109	°C	≤ 0
Čvrstoća prijanjanja hidroizolacije (kod 23 °C)	13596	N/mm ²	≥ 0,4
Smična čvrstoća hidroizolacije (kod 23 °C)	13653	N/mm ²	≥ 0,15
Sposobnost premošćivanja pukotina hidroizolacije (kod -10 °C)	14224	/	odgovara
Kompatibilnost hidroizolacije nakon toplotnoga opterećenja 50 °C / 90 dana (Čvrstoća prijanjanja posle toplotnoga opterećenja)	14691	%	≥ 75
Otpornost hidroizolacije na zbijanje asfaltnog sloja	14692	/	odgovara
Svojstva hidroizolacije nakon ugradnje lijevanog asfalta	14693	/	odgovara
Sadržaj opasnih tvari	Aneks ZA	/	ne sadrži

Područje uporabe i način ugradnje

IZOTEKT P5 M se koristi kao horizontalna hidroizolacijska zaštita na cestovnim građevinama. Ugrađuje se na pripremljenu podlogu sa Ibitolom E-5 ili epoksi premazom. Traka se ugrađuje potpunim zavarivanjem ili lijepljenjem s vrućom bitumenskom masom BITU M.

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, otpad se odvozi i zbrinjava na uređenom odlagalištu. Klasifikacija otpada: 17 03 02 mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01* .



13

Proizvod je u skladu s normom **HRN EN 14695:2010** i **OTU 2001-Knjiga IV**.

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

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

Proizvođač

FRAGMAT TIM d.o.o., Spodnja Rečica 77, SI - 3270 Laško ; www.fragmat.si

Datoteka:

Tel.: +386 (0)3 734 45 00 Fax.: +386 (0)3 734 45 63

IZOTEKT P5 M/18-01