

TEHNIČKA UPUTA / TEHNIČKI LIST

IZOTEKT P5 M-H

Hidroizolacijska traka s uloškom od poliesterskog filca i s plastomerom modificiranog bitumena

Opis proizvoda

IZOTEKT P5 M-H 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-H 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 iztežljivost te otpornost na statička i dinamička opterećenja.

Svojstva	Metoda EN	Jedinica	Vrijednost
Uložak	Poliesterski filc		
Površinska zaštita	Talk / Talk		
Dužina (7,5 m)	1848-1	m	≥ 7,5
Dužina (10,0 m)	1848-1	m	≥ 10,0
Širina	1848-1	m	≥ 1,0
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	< - 10
Postojanost na toplini	1110	°C	≥ 130
Prekidna sila	12311-1	N/50mm	1200±300 900±200
• uzdužno			
• poprečno			
Iztezanje	12311-1	% / 50mm	≥ 45,0 ≥ 45,0
• uzdužno			
• poprečno			
Čvrstoća na smik kod 50 °C	RVS 15362	kPa	≥ 100
Dimenzijska stabilnost	1107-1	%	≤ 0,6 ≤ 0,6
• uzdužno			
• poprečno			
Dimenzijska stabilnost	1107-1 (1h / 160 °C)	%	≤ 1,0 ≤ 1,0
• uzdužno			
• poprečno			
Absorpcija vode	14223	%	≤ 2,0
Početna količina mineralnog posipa	12039 (dodatak B)	g/m ²	≤ 120
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-H se koristi kao horizontalna hidroizolacijska zaštita na cestovnim građevinama. Ugrađuje se na pripremljenu podlogu sa epoksi premazom. Traka se ugrađuje potpunim zavarivanjem na **epoksi pripremljenu betonsku podlogu** ili lijepljenjem s vrućom bitumenskom masom **BITU M**.

Skladištenje

Role (7,5m i 10m) se moraju skladištiti u vertikalnom položaju, a role trake od 50m u horizontalnom položaju postavljena na drvenu paletu (traka namotana na tvrdi tuljak). Traka mora biti zaštićena pred direktnim suncem, niskim i visokim 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 **HRN EN 14695:2010** i **OTU 2001-Knjiga IV**.

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