

# 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 gornjoj strani posuta finim posipom, na donjoj strani pa je zaštićena s lako taljivom polimernom folijom.

#### Svojstva proizvoda

IZOTEKT P5 M-H odgovara zahtjevima norme HRN EN 14695 i OTU 2023-Knjiga XIV. 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	Fini posip / Polimerna folija		
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
Savitljivosti pri niskoj temperaturi	1109	°C	< - 5
Postojanost na toplini	1110	°C	≥ 130
Prekidna sila	12311-1	N/50mm	1200±300 900±200
• uzdužno			
• poprečno			
Istezanje	12311-1	% / 50mm	≥ 45,0 ≥ 45,0
• uzdužno			
• poprečno			
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
Početa količina mineralnog posipa	12039 (dodatak B)	g/m <sup>2</sup>	≤ 120
Postojanost na toplini nakon umjetnog starenja (12 tednov / 70°C)	1296/1110	°C	≥ 100
Savitljivosti pri niskoj temperaturi nakon umjetnog starenja (12 tjedana / 70°C)	1296/1109	°C	≤ 0
Čvrstoća prijanjanja hidroizolacije (kod 23°C)	13596	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,4
Smična čvrstoća hidroizolacije (kod 23°C)	13653	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,15
Sposobnost premošćivanja pukotina hidroizolacije (kod -10°C)	14224	/	odgovara
Kompatibilnost hidroizolacije nakon toplotnoga opterećenja 50°C / 90 dana (Čvrstoća prijanjanja posle toplotnog 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.

### Skladištenje

Role se moraju skladištiti u vertikalnom položaju zaštićene pred vlagom i ekstremnim temperaturama. 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 2023-Knjiga XIV**.

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