

Hidroizolacijski trak z nosilcem iz poliestra in s plastomerom modificiranega bitumna

Opis izdelka

IZOTEKT P5 M je hidroizolacijski trak izdelan iz poliestrskega nosilca, ki je z obeh strani obložen z bitumensko maso, ki je modificirana z dodatki plastomerov. Trak je z obeh strani zaščiten s finim posipnim materialom.

Lastnosti izdelka

IZOTEKT P5 M ustreza Tehničnim predpisom za ceste TSC 07.104, standardu SIST EN 14695 in SIST EN 1031. Dodatki plastomerov dajejo visoko odpornost na staranje, povišano temperaturo, ter strižne sile. Poliestrski nosilec mu daje visoko raztegljivost ter odpornost na statične in dinamične obremenitve.

Lastnost	Metoda EN	Enota	Vrednost
Nosilec		Poliesterski filc	
Površinska zaščita		smukec / smukec	
Dolžina	1848-1	m	≥ 7,5
Širina	1848-1	m	≥ 1
Ravnost	1848-1	20 mm/10m	ustreza
Debelina	1849-1	mm	≥ 5,0
Debelina plasti bitumenske zmesi pod nosilcem	1849-1	mm	≥ 3,0
Debelina plasti bitumenske zmesi nad nosilcem	1849-1	mm	0,5 do 1,3
Vodotesnost	14694	/	ustreza
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	≤ - 5
Odpornost proti tečenju na povišani temperaturi	1110	°C	≥ 130
Natezna trdnost			
• vzdolžno	12311-1	N/50mm	≥ 700
• prečno			≥ 700
Raztezek			
• vzdolžno	12311-1	%/50mm	≥ 40,0
• prečno			≥ 40,0
Strižna (potisna) trdnost pri 50°C	RVS 15362	kPa	≥ 80
Dimenzijska stabilnost			
• vzdolžno	1107-1	%	≤ 0,6
• prečno			≤ 0,6
Dimenzijska stabilnost			
• vzdolžno	1107-1	%	≤ 1,0
• prečno	(1h / 160°C)		≤ 1,0
Začetna količina posipa	12039 (dodatek B)	g/m ²	≤ 120
Absorpcija vode	14223	%	≤ 2,0
Odpornost proti tečenju na povišani temperaturi po umetnem staranju (12 tednov/70°C)	1296/1110	°C	≥ 100
Upogljivost pri nizki temperaturi po umetnem staranju (12tednov/70°C)	1296/1109	°C	≤ 0
Oprijemna trdnost sistema (pri 23°C)	13596	N/mm ²	≥ 0,4
Potisna trdnost sistema (pri 23°C)	13653	N/mm ²	≥ 0,15
Sposobnost premoščanja razpok sistema	14224	°C	≤ -10
Združljivost sistema hidroizolacij pri povišani temperaturi (50°C / 90 dni) - oprijemna trdnost	14691	%	≥ 75
Odpornost traku pri zgoščevanju asfaltne plasti	14692	/	ustreza
Obnašanje bitumenskega traku med nadgradnjo z litim asfaltom	14693	/	ustreza
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	/	ne vsebuje

Področje uporabe in način vgradnje

IZOTEKT P5 M se uporablja kot horizontalna hidroizolacijska zaščita na cestno premostitvenih objektih. Vgrajuje se na predhodno pripravljeno podlago z **IBITOL E-5** ali epoksi premazom s popolnim varjenjem površine traku s plinskim gorilnikom, ali z lepljenjem v vročo bitumensko lepilno zmes **BITU M**.

Skladiščenje

Zvitki se morajo skladiščiti v pokončni legi zaščiteni pred vlago in ekstremnimi temperaturami. V zimskem času so zvitki togi zato je potrebno pred vgradnjo shraniti zvitke za 24 ur na temperaturo nad + 5°C.

Ravnanje z odpadki

Z odpadnim izdelkom je potrebno ravnati v skladu z Uredbo o odpadkih. Ostanek oziroma odpadke izdelka se razvršča kot nenevarni odpadke in sicer kot gradbeni odpadke-bitumenske mešanice (17 03 02). Z odpadno embalažo izdelka je potrebno ravnati v skladu Uredbo o ravnanju z embalažo in z odpadno embalažo.



11

Izdelek je v skladu z **EN 14695:2010 in SIST 1031:2018**.
Številka EC certifikata kontrole kakovosti: **1404 – CPR – 2107**.

Sistem kakovosti in ravnanja z okoljem je v skladu s SIST EN ISO 9001 in SIST EN ISO 14001.