

**IZOTEKT P5 M****Hidroizolacijski trak z nosilcem iz poliestra in s plastomerom (APP) modificiranega bitumna.**

**Opis izdelka** IZOTEKT P5 M je hidroizolacijski trak izdelan iz poliestrskega nosilca, ki je z obeh strani obložen z visoko kakovostno bitumensko maso, ki je modificirana z dodatki APP-ja. Trak je z obeh strani zaščiten s finim posipnim materialom.

**Lastnosti izdelka** IZOTEKT P5 M ustreza Tehničnim predpisom za ceste TSC 07.104. Dodatki APP-ja mu dajejo visoko odpornost na staranje, povišano temperaturo, ter strižne sile. Poliestrski nosilec mu daje visoko raztegljivost ter odpornost na statične in dinamične obremenitve.

Karakteristike	Metoda	Enota	Deklarirano TSC 07.104
Nosilec		Poliestrski filc	
Površinska zaščita		smukec/smukec	
Dolžina	SIST EN 1848-1	m	≥7,5
Širina	SIST EN 1848-1	m	≥1
Debelina	SIST DIN 52123	mm	≥ 5,0
Debelina plasti bitumenske zmesi pod nosilcem	SIST DIN 52123	mm	≥ 3,0
Debelina plasti bitumenske zmesi nad nosilcem	SIST DIN 52123	mm	0,5 do 1,3
Upogljivost pri nizki temperaturi	SIST EN 1109	°C	< - 5
Odpornost proti tečenju na povišani temperaturi	SIST EN 1110	°C	≥ 120
Natezna trdnost			
• vzdolžno	SIST EN 12311-1	N/50mm	≥ 700
• prečno			≥ 700
Raztezek pri pretrgu			
• vzdolžno	SIST EN 12311-1	%/50mm	≥ 40
• prečno			≥ 40
Strižna (potisna) trdnost	RVS 15362	kPa	≥ 80

**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** 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 se priporoča pred vgradnjo shraniti zvitke za 24 ur na temperaturo nad + 5°C.

Izdelek je v skladu s predpisi TSC 07.104 .

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