

Hidroizolacijski trak z nosilcem iz steklenega voala in z elastomerom modificiranega bitumna

Opis izdelka

IZOELAST V4 je hidroizolacijski trak izdelan iz steklenega voala, ki je z obeh strani obložen z kakovostno bitumensko maso, ki je modificirana z dodatki elastomerov. Trak je z obeh strani zaščiten z lahko taljivo folijo.

Lastnosti izdelka

IZOELAST V4 ustreza zahtevam standardov SIST EN 13969 Tip A in T in SIST 1031. Dodatki elastomernih polimerov mu dajejo dobro odpornost na staranje, UV svetlobo in povišano temperaturo, ter upogljivost pri nizki temperaturi, stekleni voal pa dimenzijsko stabilnost.

Lastnost	EN Metoda	Enota	Deklarirano SIST EN 13969
Nosilec			Stekleni voal
Površinska zaščita			polimerna folija / polimerna folija
Dolžina	1848-1	m	≥10
Širina	1848-1	m	≥1
Ravnost	1848-1	20 mm/10m	ustreza
Debelina	1849-1	mm	≥ 3,6
Vodotesnost	1928	kPa	≥ 60
Vodotesnost po umetnem staranju (12 tednov/70°C)	1296/1928	kPa	≥ 60
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	≤ -15
Odpornost proti trganju na žebliju			
• vzdolžno	12310-1	N	≥ 70
• prečno			≥ 70
Strižna trdnost spoja			
• vzdolžno	12317-1	N/50 mm	≥ 350
• prečno			≥ 250
Prepustnost za vodno paro	1931	μ	20000
Odziv na ogenj	13501-1	Razred	E
Odpornost proti kemikalijam	1847/13969 Aneks A	-	odporen
Odpornost proti statični obremenitvi	12730/B	kg	≥ 5
Odpornost proti udarcu	12691/A	mm	≥ 900
Natezna trdnost			
• vzdolžno	12311-1	N/50mm	≥ 350
• prečno			≥ 250
Raztezek			
• vzdolžno	12311-1	%/50mm	≥ 2,0
• prečno			≥ 2,0
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	/	ne vsebuje

Področje uporabe in način vgradnje

IZOELAST V4 se glede na zahteve SIST EN standardov uporablja zahtevnejše vertikalne in horizontalne hidroizolacije podzemnih delov objektov, ki so izpostavljeni pritiskajoči vodi. Lahko se uporablja tudi kot sekundarna krtina v sistemih poševnih streh. Trak se vgrajuje z varjenjem in z 10 cm preklopom.

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.

Ravnanje z odpadki

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



Izdelek je v skladu s **SIST EN 13969:2005 in SIST EN 13969:2005/A1:2007 Tip A in Tip T in SIST 1031:2011**.

Številka EC certifikata kontrole kakovosti: **1404 – CPD – 1059**.

06

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