



IZOTEKT V4 plus

Hidroizolacijski trak z nosilcem iz steklenega voala in s plastomerno modificiranega bitumna

Opis izdelka

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

Lastnosti izdelka

IZOTEKT V4 plus ustreza zahtevam standarda SIST EN 13969 za Tip A in T in SIST 1031. Dodatki plastomerov mu dajejo visoko 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	≤ -10°C
Odpornost proti trganju na žeblju			
• 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	NPD
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 pri pretrgu			
• vzdolžno	12311-1	%/50mm	≥ 2,0
• prečno			≥ 2,0
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	/	ne vsebuje

Področje uporabe in način vgradnje

IZOTEKT V4 plus 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 kritina v sistemih poševnih streh. Obe površini traku sta namenjeni vgradnji. Energetsko varčnejše je vgrajevanje na strani traku z reliefno površino. Trak se vgrajuje z varjenjem po celotni površini 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.