

IZOTEM V4

FRAGMAT

Hidroizolacijski trak z nosilcem iz steklenega voala in oksidirane bitumna

Opis izdelka

IZOTEM V4 je hidroizolacijski trak izdelan iz steklenega voala, ki je z obeh strani obložen z oksidiranim bitumnom. Trak je z obeh strani zaščiten z lahko taljivo folijo.

Lastnosti izdelka

IZOTEM V4 ustreza zahtevam standarda SIST EN 13969 za tip A in SIST 1031.

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	≥ 100
Vodotesnost po umetnem staranju(12 tednov / 70°C)	1296/1928	kPa	≥ 60
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	≤ 0°C
Odpornost proti trganju na žeblju	12310-1	N	≥ 70
• vzdolžno			≥ 70
• prečno			
Strižna trdnost spoja	12317-1	N/50 mm	≥ 300
• vzdolžno			≥ 200
• prečno			
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	≥ 2
Odpornost proti udarcu	12691/A	mm	≥ 750
Natezna trdnost	12311-1	N/50mm	≥ 300
• vzdolžno			≥ 200
• prečno			
Raztezek pri pretrgu	12311-1	% /50mm	≥ 2,0
• vzdolžno			≥ 2,0
• prečno			
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	/	ne vsebuje

Področje uporabe
in način vgradnje

IZOTEM V4 se glede na zahteve SIST EN standardov uporablja za manj zahtevne eno ali večslojne hidroizolacije vertikalnih ali horizontalnih podzemnih delov objektov. 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 ali lepljenjem 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 razvrščata 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 **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.