



# IZOTEM REFLEX V3

## Hidroizolacijski trak z nosilcem iz steklenega voala in oksidirane bitumna

**Opis izdelka** IZOTEM REFLEX V3 je hidroizolacijski trak izdelan iz steklenega voala, ki je z obeh strani obložen z oksidiranim bitumnom. Trak je z ene strani zaščiten z lahko taljivo polimerno folijo z druge pa z škrljevim posipom.

**Lastnosti izdelka** IZOTEM REFLEX V3 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		luskavi škrlj / polimerna folija	
Dolžina	1848-1	m	≥ 10
Širina	1848-1	m	≥ 1
Ravnost	1848-1	20 mm/10m	ustreza
Debelina	1849-1	mm	≥ 2,7
Vodotesnost	1928	kPa	≥ 60
Vodotesnost po umetnem staranju(12 tednov / 70°C)	1296/1928	kPa	≥ 10
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	≤ 0°C
Odpornost proti trganju na žeblju			
• vzdolžno	12310-1	N	≥ 50
• prečno			≥ 50
Strižna trdnost spoja			
• vzdolžno	12317-1	N/50 mm	≥ 300
• prečno			≥ 200
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	≥ 1
Odpornost proti udarcu	12691/A	mm	≥ 300
Natezna trdnost			
• vzdolžno	12311-1	N/50mm	≥ 300
• prečno			≥ 200
Raztezek pri pretrgu			
• vzdolžno	12311-1	%/50mm	≥ 2,0
• prečno			≥ 2,0
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	/	ne vsebuje

**Področje uporabe in način vgradnje** IZOTEM REFLEX V3 se glede na zahteve SIST EN standardov uporablja kot dodatna zaščita pred vlago v sistemu poševne strehe pod korci na betonski podlagi. Trak se vgrajuje praviloma z lepljenjem izjemoma pa tudi z varjenjem 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 odpadek izdelka se razvršča kot nenevarni odpadek in sicer kot gradbeni odpadek-bitumske mešanice (17 03 02). Z odpadno embalažo izdelka je potrebno ravnati v skladu 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, 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.