

## 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 škrljivim posipom.

## Lastnosti izdelka

**IZOTEM REFLEX V3** ustreza zahtevam standarda SIST EN 13969 za tip A in SIST 1031.

Karakteristike	EN Metoda	Enota	Deklarirano 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	3,0 -10%
Vodotesnost	1928/2000	kPa	≥ 2
Vodotesnost po umetnem staranju(12 tednov / 70°C)	1296/1928	kPa	≥ 2
Upogljivost na nizki temperaturi	1109	°C	≤ 0°C
Odpornost na trganje na žeblju			
• vzdolžno	12310-1	N	≥ 50
• prečno			≥ 50
Strižna trdnost spoja			
• vzdolžno	12317-1	N/50 mm	300 -10%
• prečno			200 -10%
Paroprepustnost	1931	μ	NPD
Reakcija na ogenj	13501-1	/	F
Odpornost na kemikalije	1847/13969 Aneks A	-	odporen
Odpornost na statično obremenitev	12730/B	kg	≤ 5
Odpornost na udarec (h=300 mm)	12691	mm	≤ 30
Natezna trdnost			
• vzdolžno	12311-1	N/50mm	300 -10%
• prečno			200 -10%
Raztezek pri pretrgu			
• vzdolžno	12311-1	%/50mm	≥ 2,0
• prečno			≥ 2,0

## 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.



Izdelek je v skladu s SIST EN 13969 Tip A in SIST 1031.

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.**