

# TEHNIČNI LIST

## IZOTEM REFLEX V3

### Hidroizolacijski trak z nosilcem iz steklenega voala in oksidiranega 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 škriljevim posipom.

#### Lastnosti izdelka

**IZOTEM REFLEX V3** ustreza zahtevam standarda SIST EN 13969 za tip A in SIST 1031. Škriljev posip omogoča dober oprjem primarne kritine vgrajeno s cementno malto.

Lastnost	EN Metoda	Enota	Vrednost
Nosilec		Stekleni voal	
Površinska zaščita		Iuskavi škrilji / polimerna folija	
Dolžina	1848-1	m	≥ 10
Širina	1848-1	m	≥ 1
Ravnost	1848-1	20mm/10m	ustreza
Debelina	1849-1	mm	≥ 2,7
Vodotesnost	1928	kPa	≥ 60
Vodotesnost po umetnem staranju	1296/1928	kPa	≥ 10
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	≤ 0
Odpornost proti trganju na žebelju			
• vzdolžno	12310-1	N	≥ 50
• prečno			≥ 50
Strižna trdnost spoja			
• vzdolžno	12317-1	N/50 mm	≥ 300
• prečno			≥ 200
Dimenzijska stabilnost	1107-1	%	* NPD * NPD
• vzdolžno			
• 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	≥ 1
Odpornost proti udarcu	12691/A	mm	≥ 300
Natezna trdnost			
• vzdolžno	12311-1	N/50mm	≥ 300
• prečno			≥ 200
Raztezek			
• vzdolžno	12311-1	%/50mm	> 2,0
• prečno			≥ 2,0
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	-	ne vsebuje

\* NPD – lastnost ni določena

**Področje uporabe in način vgradnje**

**IZOTEM REFLEX V3** se uporablja kot dodatna zaščita pred vlago v sistemu poševne strehe pod korci na betonski podlagi. Vgrajuje se po postopku varjenja s plamenškim (plinskim) gorilnikom, po celotni površini. Stiki se izvedejo s preklopom širine 10 cm in morajo biti vodo nepropustno spojeni.

**Skladiščenje**

Zvitki se morajo skladiščiti v pokončni legi zaščiteni pred vlago in ekstremnimi temperaturami. V zimskem času so zvitki togji zato je potrebno 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 odpadkih. Ostanek oziroma odpadek izdelka se razvršča kot nenevarni odpadek in sicer kot gradbeni odpadek-bitumenske 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 z **EN 13969:2004** in **EN 13969:2004/A1:2006 Tip A** in **SIST 1031:2018**.

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