

## IZOELAST REFLEX T4

## Hidroizolacijski trak z nosilcem iz steklene tkanine in z elastomerom (SBS) modificiranega bitumna

## Opis izdelka

**IZOELAST REFLEX T4** je hidroizolacijski trak izdelan iz steklene tkanine, ki je z obeh strani obložena z kakovostno bitumensko maso, ki je modificirana z dodatki elastomera (SBS). Trak je z zgornje strani zaščiten s škrljčevim posipom na spodnji strani pa z lahko taljivo folijo.

## Lastnosti izdelka

**IZOELAST REFLEX T4** ustreza zahtevam standardov SIST EN 13707 in SIST 1031. Zaradi odlične upogljivosti pri nizkih temperaturah izkazuje odlične lastnosti pri vgrajevanju in deformaciji, ter odlično premošča razpoke tudi pri nizkih temperaturah. Steklena tkanina mu daje odlične mehanske lastnosti in dimenzijsko stabilnost. Škrljčev posip trak štiti pred UV svetlobo in staranjem.

Lastnost	EN Metoda	Enota	Deklarirano SIST EN 13707
Nosilec			Steklena tkanina
Površinska zaščita			luskavi škrlj / polimerna folija
Dolžina	1848-1	m	≥7,5
Širina	1848-1	m	≥1
Ravnost	1848-1	20mm/10m	ustreza
Debelina	1849-1	mm	≥ 4,2
Vodotesnost	1928/2000	kPa	≥ 10
Upogljivost pri nizki temperaturi na zgornji strani	1109	°C	≤ -20
na spodnji strani			≤ -25
Odpornost proti tečenju pri povišani temperaturi	1110	°C	≥ 100
Odpornost proti trganju na žeblju			
• vzdolžno	12310-1	N	NPD
• prečno			
Strižna trdnost spoja			
• vzdolžno	12317-1	N/50 mm	NPD
• prečno			
Prepustnost za paro	1931	μ	20000
Učinek zunanjega ognja	13501-5	/	NPD
Odziv na ogenj	13501-1	/	F
Odpornost proti kemikalijam	1847/13707 Aneks C	-	odporen
Odpornost proti statični obremenitvi	12730/A	kg	NPD
Odpornost proti udarcu	12691	mm	NPD
Natezne trdnosti			
• vzdolžno	12311-1	N/50mm	1000 -10%
• prečno			1000 -10%
Raztezek			
• vzdolžno	12311-1	%/50mm	≥ 2,0
• prečno			≥ 2,0
Upogljivost pri nizki temperaturi po umetnem staranju (12 tednov/70°C)	1296/1109	°C	≤ -15
Odpornost proti tečenju na povišani temperaturi po umetnem staranju (12 tednov/70°C)	1296/1110	°C	≥ 90
Oprijem škrljčevega posipa	12039	%	≤ 30

## Področje uporabe in način vgradnje

**IZOELAST REFLEX T4** se glede na zahteve standardov uporablja v dvo ali večslojnih hidroizolacijah ravnih streh kot zaključni sloj, ki jo štiti pred staranjem in UV svetlobo. Trak se vgrajuje z varjenjem z 10 cm preklpom.

## 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 13707 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.