

# IZOTEKT REFLEX T4

## Hydroizolacijski trak z nosilcem iz steklene tkanine in s plastomerom modificiranega bitumna

### Opis izdelka

**IZOTEKT REFLEX T4** je hidroizolacijski trak izdelan iz steklene tkanine, ki je z obeh strani obložena s bitumensko maso, ki je modificirana z dodatki plastomerov. Trak je z zgornje strani zaščiten s škrljčevim posipom s spodnje pa z lahko taljivo polimerno folijo.

### Lastnosti izdelka

**IZOTEKT REFLEX T4** ustreza zahtevam standarda SIST EN 13707 in SIST 1031. Dodatki plastomerov mu dajejo odpornost na staranje in povišano temperaturo, ter upogljivost pri nizki temperaturi. Nosilec steklena tkanina mu daje odlične mehanske lastnosti in dimenzijsko stabilnost. Škrljčev posip trak štiti pred UV svetlobo in staranjem.

Lastnost	EN Metoda	Enota	Vrednost
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	kPa	≥ 100
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	≤ -10
Odpornost proti tečenju pri povišani temperaturi	1110	°C	≥ 120
Odpornost proti trganje na žeblju			
• vzdolžno	12310-1	N	* NPD
• prečno			
Strižna trdnost spoja			
• vzdolžno	12317-1	N/50 mm	* NPD
• prečno			
Prepustnost za paro	1931	μ	* NPD
Učinek zunanjega ognja	13501-5	Razred	F <sub>ROOF</sub>
Odziv na ogenj	13501-1	Razred	E
Odpornost na kemikalije	1847/13707 Aneks C	-	odporen
Odpornost proti statični obremenitvi	12730/A	kg	* NPD
Odpornost proti udarcu	12691/B	mm	* NPD
Natezne trdnosti			
• vzdolžno	12311-1	N/50mm	≥ 1000
• prečno			≥ 1500
Raztezak			
• vzdolžno	12311-1	%/50mm	≥ 2,0
• prečno			≥ 2,0
Upogljivost pri nizki temperaturi po umetnem staranju (12 tednov/70°C)	1296/1109	°C	≤ 0
Odpornost proti tečenju na povišani temperaturi po umetnem staranju (12 tednov/70°C)	1296/1110	°C	≥ 100
Oprijem škrljčevega posipa	12039	%	≤ 30
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	/	ne vsebuje

\* NPD – lastnost ni določena

### Področje uporabe in način vgradnje

**IZOTEKT REFLEX T4** se uporablja v sistemih dvo ali večslojnih hidroizolacijah ravnih streh kot zaključni sloj, ki štiti streho pred UV svetlobo in staranjem. Vgrajuje se po postopku varjenja s plamskim (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 togi 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.



06

Izdelek je v skladu z **EN 13707:2004+A2:2009 in SIST 1031:2018**.  
Številka EC certifikata kontrole kakovosti: **1404 – CPR – 2107**.

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