

IZOELAST REFLEX T4

Hydroizolacijski trak z nosilcem iz steklene tkanine in z elastomerom 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 elastomerov. Trak je z zgornje strani zaščiten s škrljivim posipom na spodnji strani pa z lahko taljivo polimerno 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 vgradnje. Steklena tkanina mu daje odlične mehanske lastnosti in dimenzijsko stabilnost. Škrljiv 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	≤ -15
Odpornost proti tečenju pri povišani temperaturi	1110	°C	≥ 100
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 _{ROOF}
Odziv na ogenj	13501-1	Razred	E
Odpornost proti kemikalijam	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
Raztezek			
• vzdolžno	12311-1	%/50mm	≥ 2,0
• prečno			≥ 2,0
Upogljivost pri nizki temperaturi po umetnem staranju (12 tednov/70°C)	1296/1109	°C	≤ -10
Odpornost proti tečenju na povišani temperaturi po umetnem staranju (12tednov/70°C)	1296/1110	°C	≥ 90
Oprijem škrljavega posipa	12039	%	≤ 30
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	/	ne vsebuje

* NPD – lastnost ni določena

Področje uporabe in način vgradnje

IZOELAST REFLEX T4 se uporablja v dvo ali večslojnih hidroizolacijah ravnih streh kot zaključni sloj, ki jo štiti pred staranjem in UV svetlobo. Vgrajuje se po postopku varjenja s plamenskimi (plinskimi) 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 odpadki izdelka se razvršča kot nenevarni odpadki in sicer kot gradbeni odpadki-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**.