

IZOELAST REFLEX T5

Hidroizolacijski trak z nosilcem iz steklene tkanine
in z elastomerom modificiranega bitumna

Opis izdelka

IZOELAST REFLEX T5 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 škrljevim posipom na spodnji strani pa z lahko taljivo folijo.

Lastnosti izdelka

IZOELAST REFLEX T5 ustreza zahtevam standardov SIST EN 13707 in SIST 1031. Zaradi 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. Škrljevi 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 (na mestu brez posipa)	1849-1	mm	≥ 5,2
Vodotesnost	1928	kPa	≥ 200
Upogljivost pri nizki temperaturi na zgornji strani na spodnji strani	1109	°C	≤ -10 ≤ -15
Odpornost proti tečenju pri povišani temperaturi	1110	°C	≥ 100
Odpornost proti trganju na žeblju • vzdolžno • prečno	12310-1	N	NPD
Strižna trdnost spoja • vzdolžno • prečno	12317-1	N/50 mm	NPD
Prepustnost za paro	1931	μ	20000
Učinek zunanjega ognja	13501-5	Razred	F _{ROOF} (t1)
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 • prečno	12311-1	N/50mm	≥ 1000 ≥ 1500
Raztezek • vzdolžno • prečno	12311-1	%/50mm	≥ 2,0 ≥ 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 (12 tednov/70°C)	1296/1110	°C	≥ 90
Oprijem škrljavega posipa	12039	%	≤ 30
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	/	ne vsebuje

Področje uporabe
in način vgradnje

IZOELAST REFLEX T5 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.

Ravnanje z
odpadki

Z odpadnim izdelkom je potrebno ravnati v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki. 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 s **SIST EN 13707:2005+A2:2009** in **SIST 1031:2011** .

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**