



IZOTEKT T5 plus

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

Opis izdelka

IZOTEKT T5 plus je hidroizolacijski trak izdelan iz steklene tkanine, ki je z obeh strani obložena z kakovostno bitumensko maso, ki je modificirana z dodatki plastomerov. Trak je z obeh strani zaščiten z lahko taljivo folijo.

Lastnosti izdelka

IZOTEKT T5 plus ustreza zahtevam standardov SIST EN 13707, SIST EN 13969 Tip A in Tip T in SIST 1031. Dodatki plastomerov mu dajejo visoko odpornost na staranje, UV svetlobo in povišano temperaturo, ter upogljivost pri nizki temperaturi. Nosilec steklena tkanina mu daje odlične mehanske lastnosti in dimenzijsko stabilnost.

Lastnost	EN Metoda	Enota	Deklarirano SIST EN 13707, SIST EN 13969
Nosilec		Steklena tkanina	
Površinska zaščita		polimerna folija / polimerna folija	
Dolžina	1848-1	m	≥ 7,5
Širina	1848-1	m	≥ 1
Ravnost	1848-1	20mm/10m	ustreza
Debelina	1849-1	mm	≥ 4,5
Vodotesnost	1928	kPa	≥ 200
Vodotesnost po umetnem staranju (12 tednov na 70 °C)	1296/1928	kPa	≥ 200
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	≤ -10
Odpornost proti tečenju na povišani temperaturi	1110	°C	≥ 120
Odpornost proti trganju na žeblju			
• vzdolžno	12310-1	N	≥ 300
• prečno			≥ 200
Strižna trdnost spoja			
• vzdolžno	12317-1	N/50 mm	≥ 1000
• prečno			≥ 1500
Prepustnost za vodno 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	≥ 5
Odpornost proti statični obremenitvi	12730/B	kg	≥ 5
Odpornost proti udarcu	12691/A	mm	≥ 1500
Odpornost proti udarcu	12691/B	mm	≥ 1800
Natezna trdnost			
• vzdolžno	12311-1	N/50mm	≥ 1000
• prečno			≥ 1500
Raztezek pri pretrgu			
• vzdolžno	12311-1	%/50mm	≥ 2,0
• prečno			≥ 2,0
Upogljivost pri nizki temperaturi po umetnem staranju (12dni/70°C)	1296/1109	°C	NPD
Odpornost proti tečenju na povišani temperaturi po umetnem staranju (12 tednov/70°C)	1296/1110	°C	NPD
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	/	ne vsebuje

Področje uporabe in način vgradnje

IZOTEKT T5 plus se glede na zahteve SIST EN standardov uporablja v sistemih dvo ali večslojnih hidroizolacijah ravnih streh kot spodnji ali vmesni sloj ali kot zaključni sloj pod težko zaščito, ter za najzahtevnejše vertikalne in horizontalne hidroizolacije podzemnih delov objektov, ki so izpostavljeni pritiskajoči vodi. Obe površini traku sta namenjeni vgradnji. Energetsko varčnejše je vgrajevanje na strani traku z reliefno površino. Trak se vgrajuje z varjenjem po celotni površini z 10 cm preklopom.

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 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 z Uredbo o ravnanju z embalažo in z odpadno embalažo.



Izdelek je v skladu s **SIST EN 13707:2005+A2:2009**,
SIST EN 13969:2005 in **SIST EN 13969:2005/A1:2007** Tip A in Tip T 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.