

# IZOELAST T5 plus

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

### Opis izdelka

**IZOELAST T5 plus** 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 obeh strani zaščiten z lahko taljivo folijo.

### Lastnosti izdelka

**IZOELAST T5 plus** ustreza zahtevam standardov SIST EN 13707, SIST EN 13969 Tip A in Tip T in SIST 1031. Zaradi upogljivosti pri nizkih temperaturah izkazuje odlične lastnosti pri vgrajevanju in deformaciji, ter odlično premošča razpoke tudi pri zelo nizkih temperaturah. 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	20 mm/10m	ustreza
Debelina	1849-1	mm	≥ 4,5
Vodotesnost	1928	kPa	≥ 200
Vodotesnost po umetnem staranju	1296/1928	kPa	≥ 200
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	≤ -15
Odpornost proti tečenju na povišani temperaturi	1110	°C	≥ 100
Odpornost proti trganju na žebliju			
• vzdolžno	12310-1	N	≥ 300
• prečno			≥ 300
Strižna trdnost spoja			
• vzdolžno	12317-1	N/50 mm	≥ 1000
• prečno			≥ 1500
Prepustnost za paro	1931	μ	20000
Odziv na ogenj	13501-1	Razred	E
Učinek zunanjega ognja	13501-5	Razred	F <sub>ROOF</sub> (t1)
Odpornost proti kemikalijam	1847/13707 Aneks C	-	odporen
Odpornost proti statični obremenitvi	12730/A	kg	≥ 15
Odpornost proti statični obremenitvi	12730/B	kg	≥ 15
Odpornost proti udarcu	12691/A	mm	≥ 1300
Odpornost proti udarcu	12691/B	mm	≥ 1800
Natezna trdnost			
• 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	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

**IZOELAST T5 plus** se glede na zahteve standardov uporablja kot vmesni sloj v dvo ali več slojnih sistemih ravnih streh, ki so zaščitene z UV odpornim trakom ali kot zaščitni sloj v sistemih streh pod težko zaščito, še posebno tam kjer se pričakujejo velike obremenitve zaradi pomikov konstrukcij. Uporablja se lahko tudi pri sanacijah ravnih streh pod težko zaščito in v najzahtevnejših sistemih vertikalnih in horizontalnih hidroizolacij podzemnih delov objektov, ki so izpostavljeni pritiskajoči vodi. Praviloma se vgrajujejo z varjenjem po celotni površini z 10 cm preklopom. Trak se lahko vgrajuje tudi z lepljenjem.

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.

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.

### Skladiščenje Ravnanje z odpadki



06

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**.

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