

IZOELAST P4 plus

Hidroizolacijski trak z nosilcem iz poliestra in z elastomerom modificiranega bitumna

Opis izdelka

IZOELAST P4 plus je hidroizolacijski trak izdelan iz poliestrskega nosilca, ki je z obeh strani obložen z visoko kakovostno bitumensko maso, ki je modificirana z dodatki elastomerov. Trak je z obeh strani zaščiten z lahko taljivo folijo.

Lastnosti izdelka

IZOELAST P4 plus ustreza zahtevam standardov SIST EN 13707, SIST EN 13969 Tip A in Tip T in SIST 1031. Zaradi odlične upogljivosti pri nizkih temperaturah izkazuje odlične lastnosti pri vgrajevanju in deformaciji, ter odlično premošča razpoke tudi pri zelo nizkih temperaturah. Mehanske lastnosti nosilca dajejo izdelku visoko odpornost na preboj in pretrg.

Lastnost	EN Metoda	Enota	Deklarirano SIST EN 13707, SIST EN 13969
Nosilec		Poliestrski filc	
Površinska zaščita		polimerna folija / polimerna folija	
Dolžina	1848-1	m	≥10
Širina	1848-1	m	≥1
Ravnost	1848-1	20 mm/10m	ustreza
Debelina	1849-1	mm	> 3,6
Vodotesnost	1928	kPa	≥ 100
Vodotesnost po umetnem staranju (12 tednov na 70 °C)	1296/1928	kPa	≥ 100
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	< -15
Odpornost proti tečenju na povišani temperaturi	1110	°C	≥ 100
Odpornost proti trganju na žeblju			
• vzdolžno	12310-1	N	≥ 200
• prečno			≥ 200
Strižna trdnost spoja			
• vzdolžno	12317-1	N/50 mm	≥ 600
• prečno			≥ 550
Dimenzijska stabilnost			
• vzdolžno	1107-1	%	≤ 0,6
• prečno			≤ 0,6
Prepustnost za paro	1931	μ	20000
Odpornost proti kemikalijam	1847/13707 Aneks C	-	odporen
Odziv na ogenj	13501-1	Razred	E
Učinek zunanjega ognja	13501-5	Razred	F _{ROOF} (t1)
Odpornost proti statični obremenitvi	12730/A	kg	≥15
Odpornost proti statični obremenitvi	12730/B	kg	≥15
Odpornost proti udarcu	12691/A	mm	≥1000
Odpornost proti udarcu	12691/B	mm	≥1500
Natezna trdnost			
• vzdolžno	12311-1	N/50mm	≥ 600
• prečno			≥ 550
Raztezek			
• vzdolžno	12311-1	%/50mm	≥ 35,0
• prečno			≥ 35,0
Upogljivost pri nizki temperaturi po umetnem staranju (12tednov/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 P4 plus se glede na zahteve standardov uporablja kot vmesni sloj v dvo ali več slojnih sistemih ravnih streh, ki so zaščiteni 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 v najzahtevnejših sistemih vertikalnih in horizontalnih hidroizolacij podzemnih delov objektov, ki so izpostavljeni pritiskajoči vodi. Praviloma se vgrajuje z varjenjem po celotni površini ali točkovno z 10 cm preklopom. Trak se lahko vgrajuje tudi z lepljenjem.

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**,
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.