

Hydroizolacijski trak z nosilcem iz poliestra in z elastomerom modificiranega bitumna

Opis izdelka

IZOELAST REFLEX P5 je hidroizolacijski trak izdelan iz poliestrskega nosilca, ki je z obeh strani obložen s kakovostno bitumensko maso, ki je modificirana z dodatki elastomerov. Trak je z zgornje strani zaščiten s škrljivim posipom s spodnje strani pa z lahko taljivo folijo.

Lastnosti izdelka

IZOELAST REFLEX P5 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. Mehanske lastnosti nosilca dajejo izdelku visoko odpornost na preboj in pretrg. Škrljiv posip pa izdelek štiti pred UV svetlobo in staranjem.

Lastnost	EN Metoda	Enota	Deklarirano SIST EN 13707
Nosilec		Poliestrski filc	
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	≥ 5,2
Vodotesnost	1928	kPa	≥ 200
Upogljivost pri nizki temperaturi na zgornji strani	1109	°C	≤ -10
na spodnji strani			≤ -15
Odpornost proti tečenju pri povišani temperaturi	1110	°C	≥ 100
Odpornost proti trganju na žeblju	12310-1	N	NPD
• vzdolžno			
• prečno			
Strižna trdnost spoja	12317-1	N/50 mm	NPD
• vzdolžno			
• prečno			
Dimenzijska stabilnost	1107-1	%	≤ 0,6
• vzdolžno			≤ 0,6
• prečno			
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	12311-1	N/50mm	≥ 700
• vzdolžno			≥ 600
• prečno			
Raztezek	12311-1	%/50mm	≥ 40,0
• vzdolžno			≥ 40,0
• prečno			
Upogljivost pri nizki temperaturi po umetnem staranju (12 tednov/70°C)	1296/1109	°C	≤ -15
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 P5 se glede na zahteve standardov uporablja v dvo ali večslojnih hidroizolacijah ravnih streh kot zaključni sloj, ki jo štiti pred staranjem in UV svetlobo. Lahko se uporablja tudi kot trak za sanacijo že obstoječih ravnih streh. Trak se vgrajuje z varjenjem 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 odpadke 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 s **SIST EN 13707:2005+A2:2009** 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.