

IZOELAST REFLEX P5 DIN**Hidroizolacijski trak z nosilcem iz poliestra in z elastomerom modificiranega bitumna****Opis izdelka**

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

Lastnosti izdelka

IZOELAST REFLEX P5 DIN ustreza zahtevam standardov SIST EN 13707 in SIST 1031. Ustreza tudi tehničnim zahtevam avstrijskih in nemških nacionalnih predpisov ÖNORM B 3660 in DIN SPEC 20000 201. Zaradi odlične upogljivosti pri nizkih temperaturah izkazuje odlične lastnosti pri vgrajevanju tudi pri temperaturah pod 0°C. Mehanske lastnosti nosilca dajejo izdelku visoko odpornost na preboj in pretrg. Škrljčev posip pa hidroizolacijo ščiti pred UV svetlobo in prehitrim staranjem.

Lastnost	EN Metoda	Enota	Vrednost
Nosilec		poliestrski filc	
Površinska zaščita		luskavi škrljč / 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	1109	°C	≤ -25
Odpornost proti tečenju pri povišani temperaturi	1110	°C	≥ 100
Odpornost proti trganju na žeblju			
• vzdolžno	12310-1	N	* NPD
• prečno			
Strižna trdnost spoja			
• vzdolžno	12317-1	N/50 mm	* NPD
• prečno			
Dimenzijska stabilnost			
• vzdolžno	1107-1	%	≤ 0,3
• prečno			≤ 0,3
Prepustnost za paro	1931	μ	* NPD
Učinek zunanjega ognja	13501-5	Razred	F _{ROOF}
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	12311-1	N/50mm	≥ 900
• prečno			≥ 800
Raztezek			
• vzdolžno	12311-1	%/50mm	≥ 40,0
• prečno			≥ 40,0
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 škrljčevega posipa	12039	%	≤ 30
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	/	ne vsebuje

* NPD – lastnost ni določena

Področje uporabe in način vgradnje

IZOELAST REFLEX P5 DIN se uporablja v dvo ali večslojnih hidroizolacijah ravnih streh kot zaključni sloj, ki jo ščiti pred staranjem in UV svetlobo. Lahko se uporablja tudi kot trak za sanacijo že obstoječih ravnih streh. Vgrajuje se po postopku varjenja s plamenskim (plinskim) gorilnikom, po celotni površini. Stiki se izvedejo s preklopom širine 10 cm in morajo biti vodonepropustno spojeni.

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 odpadkih. 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.



20

Izdelek je v skladu z **EN 13707:2004+A2:2009, SIST 1031:2018, DIN SPEC 20000-201:2018 in ÖNORM B 3660:2018.**

Številka EC certifikata kontrole kakovosti: **1404 – CPR – 2107.**

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