

IZOSELF REFLEX P4**Samolepilni hidroizolacijski trak z nosilcem iz poliestra in z elastomerom modificiranega bitumna****Opis izdelka**

IZOSELF REFLEX P4 je hidroizolacijski trak izdelan iz poliestrskega nosilca, ki je z obeh strani obložen z bitumensko maso, ki je modificirana s posebnimi elastomeri. Trak je z zgornje strani zaščiten s škrljčevim posipom s spodnje strani pa z lahko odstranljivo silikonizirano folijo. Zgornja površina v širini ca. 10 cm je zaščiten z lahko odstranljivo silikonizirano folijo.

Lastnosti izdelka

IZOSELF REFLEX P4 ustreza zahtevam standardov SIST EN 13707. Visoko kakovostna z elastomeri modificirana bitumenska masa daje izdelku upogljivost pri nizkih temperaturah in izredno lepljivost na površino, kar omogoča hitro in čisto vgradnjo. Mehanske lastnosti nosilca dajejo izdelku visoko odpornost na preboj in pretrg. Škrljčev posip izdelek štiti pred UV svetlobo in staranjem.

Lastnost	EN Metoda	Enota	Vrednost
Nosilec	Poliestrski filc		
Površinska zaščita	luskavi škrljč / silikonizirana folija		
Dolžina	1848-1	m	≥ 7,5
Širina	1848-1	m	≥ 1
Ravnost	1848-1	20mm/10m	ustreza
Debelina	1849-1	mm	≥ 3,8
Vodotesnost	1928	kPa	≥ 100
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	≤ -20
Odpornost proti tečenju pri povišani temperaturi	1110	°C	≥ 80
Odpornost proti trganju na žeblju			
• vzdolžno	12310-1	N	* NPĐ
• prečno			
Strižna trdnost spoja			
• vzdolžno	12317-1	N/50 mm	* NPĐ
• prečno			
Dimenzijska stabilnost			
• vzdolžno	1107-1	%	≤ 0,3
• prečno			≤ 0,3
Prepusnost za paro	1931	μ	* NPĐ
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	* NPĐ
Odpornost proti udarcu	12691/B	mm	* NPĐ
Natezne trdnosti			
• 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 (12 tednov/70°C)	1296/1109	°C	≤ -20
Odpornost proti tečenju na povišani temperaturi po umetnem staranju (12 tednov/70°C)	1296/1110	°C	≥ 80
Oprijem škrljčavega posipa	12039	%	≤ 30
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	/	ne vsebuje

Področje uporabe in način vgradnje

IZOSELF REFLEX P4 se uporablja v dvo ali večslojnih hidroizolacijah ravnih streh kot zaključni sloj, ki jo štiti pred staranjem in UV svetlobo. Uporablja se lahko tudi za enoslojno hidroizolacijo enostavnih objektov (garaže, vrtno hiške, ...). V večslojnih hidroizolacijskih sistemih se **IZOSELF** trakovi uporabljajo v kombinaciji z **IZOELAST** varilnimi trakovi. V primeru dvoslojne hidroizolacije, je potrebno PE zaščitno folijo na prvem sloju bitumenske hidroizolacije posmoditi s plinskim gorilnikom. Trak se vgrajuje tako, da se odstranjuje zaščitna silikonizirana folija in ob hkrati pritiska ob podlago. Pri temperaturah pod 10°C, se pri vgradnji trakov za povečanje zlepljenosti uporablja vroči zrak. Stiki se izvedejo s preklopom širine 10 cm in morajo biti vodo nepropustno spojeni.

Enoslojna izvedba se izvede običajno na leseno podlago debeline min. 24mm, v nagibu najmanj 1:40, premazano z **IBITOL HS**. Trak se polaga od najnižje točke strehe navzgor s preklopi v prečni smeri najmanj 15cm. Stiki v preklopih traku v vzdolžni smeri se dodatno mehansko pritrdijo z žeblički v razmaku 20cm do 30cm. Vgradnja traku je podobna kot v primeru dvoslojne izvedbe.

Skladiščenje

Zvitki se morajo skladiščiti v pokončni legi zaščiteni pred vlago in ekstremnimi temperaturami. V zimskem času so zvitki togi zato je potrebno 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.



Izdelek je v skladu z **EN 13707:2004+A2:2009**.

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.