

IZOTEKT REFLEX P4**Hydroizolacijski trak z nosilcem iz poliestra in s plastomerom modificiranega bitumna****Opis izdelka**

IZOTEKT REFLEX P4 je hidroizolacijski trak izdelan iz poliestrskega nosilca, ki je z obeh strani obložen z bitumensko maso, ki je modificirana z dodatki plastomerov. Trak je z zgornje strani zaščiten s škrljčevim posipom na spodnji pa z lahko taljivo polimerno folijo.

Lastnosti izdelka

IZOTEKT REFLEX P4 ustreza zahtevam standarda SIST EN 13707 in SIST 1031. Dodatki plastomerov mu dajejo odpornost na staranje in povišano temperaturo, ter upogljivost pri nizki temperaturi. Poliestrski nosilec mu daje visoko raztegljivost ter odpornost na statične in dinamične obremenitve. Škrljčev posip trak štiti pred UV svetlobo in staranjem.

Lastnost	EN Metoda	Enota	Vrednost
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	≥ 4,2
Vodotesnost	1928	kPa	≥ 100
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	≤ -10
Odpornost proti tečenju pri povišani temperaturi	1110	°C	≥ 120
Odpornost proti trganje 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	≥ 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	≤ 0
Odpornost proti tečenju na povišani temperaturi po umetnem staranju (12 tednov/70°C)	1296/1110	°C	≥ 100
Oprijem škrljčevega posipa	12039	%	≤ 30
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	/	ne vsebuje

* NPD – lastnost ni določena

Področje uporabe in način vgradnje

IZOTEKT REFLEX P4 se uporablja kot zaključni sloj v sistemih dvo ali večslojnih hidroizolacijah ravnih streh, ki štiti streho pred staranjem in UV svetlobo. Vgrajuje se po postopku varjenja s plamenskim (plinskim) gorilnikom, po celotni površini. Stiki se izvedejo s preklopom širine 10 cm in morajo biti vodo nepropustno spojeni.

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 odpadke izdelka se razvršča kot nenevarni odpadke in sicer kot gradbeni odpadke-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 z **EN 13707:2004+A2:2009** in **SIST 1031:2018**.

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

Sistema kakovosti in ravnanja z okoljem sta v skladu s **SIST EN ISO 9001** in **SIST EN ISO 14001**.