

# IZOTEKT REFLEX P4 APAO

## Hidroizolacijski trak z nosilcem iz poliestra in z APAO modificiranega bitumna

### Opis izdelka

**IZOTEKT REFLEX P4 APAO** bitumenski hidroizolacijski trak izdelan iz dimenzijsko ojačanega poliestrskega nosilca, ki je obložen z bitumnom, modificiranim s APAO polimeri. Trak je z zgornje strani zaščiten s škrljivim posipom, na spodnji pa s tanko taljivo polimerno folijo.

### Lastnosti izdelka

**IZOTEKT REFLEX P4 APAO** ustreza zahtevam standarda SIST EN 13707 in SIST 1031. Poliestrski nosilec izdelku daje visoko raztegljivost ter odpornost na statične in dinamične obremenitve. Bitumenska masa modificirana z APAO polimeri daje bitumenskemu traku odlično fleksibilnost pri nizkih temperaturah in odpornost proti tečenju pri visokih temperaturah ter počasno staranje. Škrljiv posip trak štiti pred UV svetlobo oz. prehitrim 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	≥ 300
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	≤ -25
Odpornost proti tečenju pri povišani temperaturi	1110	°C	≥ 140
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 <sub>ROOF</sub>
Odziv na ogenj	13501-1	Razred	E
Odpornost proti kemikalijam	1847/13707	-	odporen
	Aneks C		
Odpornost proti statični obremenitvi	12730/A	kg	* NPD
Odpornost proti udarcu	12691/B	mm	* NPD
Natezne trdnosti			
• vzdolžno	12311-1	N/50mm	≥ 700
• prečno			≥ 600
Raztezek			
• vzdolžno	12311-1	%/50mm	≥ 35,0
• prečno			≥ 35,0
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	≥ 130
Oprijem škrljavega posipa	12039	%	≤ 30
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	/	ne vsebuje

\* NPD – lastnost ni določena

### Področje uporabe in način vgradnje

**IZOTEKT REFLEX P4 APAO** se uporablja kot zaključni sloj v dvo ali večslojnih hidroizolacijah ravnih streh ali kot zaključni sloj pri obnovi le-teh. Vgrajuje se po postopku varjenja s plamenskimi (plinskimi) 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 zelo 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.



16

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.