

**IZOTEKT P5 APAO****Hidroizolacijski trak z nosilcem iz poliestra in z APAO modificiranega bitumna****Opis izdelka**

**IZOTEKT P5 APAO** je bitumenski hidroizolacijski trak izdelan iz dimenzijsko ojačanega poliestrskega nosilca, ki je obložen z bitumnom, modificiranim z APAO polimeri. Trak je z obeh strani zaščiten pred zlepljenjem s tanko taljivo polimerno folijo.

**Lastnosti izdelka**

**IZOTEKT P5 APAO** ustreza zahtevam standardov SIST EN 13707, SIST EN 13969 Tip A in Tip T 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 na nizkih temperaturah in odpornost proti tečenju na visokih temperaturah in počasno staranje.

Lastnost	EN Metoda	Enota	Vrednost
Nosilec		Poliestrski filc	
Površinska zaščita		polimerna folija / polimerna folija	
Dolžina	1848-1	m	≥ 7,5
Širina	1848-1	m	≥ 1
Ravnost	1848-1	20mm/10m	ustreza
Debelina	1849-1	mm	≥ 4,5
Vodotesnost	1928	kPa	≥ 400
Vodotesnost po umetnem staranju (12 tednov na 70 ° C)	1296/1928	kPa	≥ 400
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	≤ -25
Odpornost proti tečenju na povišani temperaturi	1110	°C	≥ 140
Odpornost proti trganju na žeblju			
• vzdolžno	12310-1	N	≥ 200
• prečno			≥ 250
Strižna trdnost spoja			
• vzdolžno	12317-1	N/50 mm	≥ 600
• prečno			≥ 550
Dimenzijska stabilnost			
• vzdolžno	1107-1	%	≤ 0,3
• prečno			≤ 0,3
Prepustnost za vodno paro	1931	μ	* NPD
Učinek zunanje 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 – metoda A	12730/A	kg	≥ 20
Odpornost proti statični obremenitvi – metoda B	12730/B	kg	≥ 25
Odpornost proti udarcu – metoda A	12691/A	mm	≥ 1700
Odpornost proti udarcu – metoda B	12691/B	mm	≥ 1700
Natezna trdnost			
• vzdolžno	12311-1	N/50mm	≥ 780
• prečno			≥ 630
Raztezek pri pretrgu			
• vzdolžno	12311-1	%/50mm	≥ 35,0
• prečno			≥ 35,0
Upogljivost pri nizki temperaturi po umetnem staranju (12 tednov/70°C)	1296/1109	°C	* NPD
Odpornost proti tečenju na povišani temperaturi po umetnem staranju (12 tednov/70°C)	1296/1110	°C	* NPD
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	/	ne vsebuje

\* NPD – lastnost ni določena

**Področje uporabe in način vgradnje**

**IZOTEKT P5 APAO** se uporablja kot spodnji sloj v dvoslojnih sistemih ravnih streh, ki so zaščitene z UV odpornim trakom ali kot zaščitni sloj v sistemih streh pod težko zaščito, še posebno tam kjer se pričakujejo velike obremenitve zaradi pomikov konstrukcij. Uporablja se tudi v enoslojnih sistemih hidroizolacij proti talni vlagi in v dvoslojnih sistemih horizontalnih hidroizolacij, ki so izpostavljene pritiskajoči vodi (hidrostatični tlak). 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 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 odpadki 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 z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.



Izdelek je v skladu s **EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004 in EN 13969:2004/A1:2006 Tip A in Tip T in SIST 1031:2018**.

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.