

TEHNIČNI LIST

IZOTEKT P4 APAO

Hidroizolacijski trak z nosilcem iz poliestrskega filca in z APAO modificiranega bitumna

Opis izdelka

IZOTEKT P4 APAO je hidroizolacijski trak izdelan iz poliestrskega nosilca, ki je z obeh strani obložen z bitumensko maso, ki je modificirana z APAO polimeri. Trak je z obeh strani zaščiten z lahko taljivo polimerno folijo.

Lastnosti izdelka

IZOTEKT P4 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 pa daje bitumenskem traku odlično fleksibilnost na nizkih temperaturah in odpornost proti tečenju na visokih temperaturah.

Lastnost	EN Metoda	Enota	Vrednost
Nosilec	Poliestrski filc		
Površinska zaščita	polimerna folija / polimerna folija		
Dolžina	1848-1	m	≥ 10
Širina	1848-1	m	≥ 1
Ravnost	1848-1	20mm/10m	ustreza
Debelina	1849-1	mm	≥ 3,6
Vodotesnost	1928	kPa	≥ 300
Vodotesnost po umetnem staranju	1296/1928	kPa	≥ 300
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	< -25
Odpornost proti tečenju na povišani temperaturi	1110	°C	≥ 140
Odpornost proti trganju na žebnju - vzdolžno - prečno	12310-1	N	≥ 180 ≥ 230
Strižna trdnost spoja - vzdolžno - prečno	12317-1	N/50 mm	≥ 600 ≥ 550
Dimenzijska stabilnost - vzdolžno - prečno	1107-1	%	≤ 0,3 ≤ 0,3
Učinek zunanjega ognja	13501-5	Razred	F _{ROOF}
Odziv na ogenj	13501-1	Razred	E
Odpornost proti kemikalijam	1847/13969 Aneks A	-	odporen
Odpornost proti statični obremenitvi	12730/A	kg	≥ 20
Odpornost proti statični obremenitvi	12730/B	kg	≥ 25
Odpornost proti udarcu	12691/A	mm	≥ 1200
Odpornost proti udarcu	12691/B	mm	≥ 1200
Natezna trdnost - vzdolžno - prečno	12311-1	N/50mm	≥ 700 ≥ 600
Raztezek - vzdolžno - prečno	12311-1	%/50mm	≥ 35,0 ≥ 35,0
Odpornost proti penetraciji korenin	13948	-	* NPĐ
Upogljivost pri nizki temperaturi po umetnem staranju(12 tednov/70°C)	1296/1109	°C	* NPĐ
Odpornost proti tečenju na povišani temperaturi po umetnem staranju (12 tednov/70°C)	1296/1110	°C	* NPĐ
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	-	ne vsebuje

* NPĐ – lastnost ni določena

Področje uporabe in način vgradnje

IZOTEKT P4 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 in vertikalnih hidroizolacij, ki so izpostavljene pritiskajoči vodi (hidrostatični tlak). Vgrajuje se predvsem po postopku varjenja s plamenskim (plinskim) gorilnikom, odvisno od področja uporabe, po celotni površini ali točkovno. Primeren je tudi za mehansko pritrdjevanje. Stiki se izvedejo s preklpom 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 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**, **EN 13969:2004** in **EN 13969:2004/A1:2006 Tip A** in **Tip T** in **SIST 1031:2018**.

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