

TEHNIČNI LIST

IZOTEKT REFLEX P5 APAO

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

Opis izdelka

IZOTEKT REFLEX P5 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 škrljevim posipom na spodnji pa s tanko taljivo polimerno folijo.

Lastnosti izdelka

IZOTEKT REFLEX P5 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. Škrljev posip trak ščiti 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	≥ 5,2
Vodotesnost	1928	kPa	≥ 400
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	< -25
Odpornost proti tečenju na povišani temperaturi	1110	°C	≥ 140
Odpornost proti trganju na žeblju <ul style="list-style-type: none"> vzdolžno prečno 	12310-1	N	* NPD
Strižna trdnost spoja <ul style="list-style-type: none"> vzdolžno prečno 	12317-1	N/50 mm	* NPD
Dimenzijska stabilnost <ul style="list-style-type: none"> vzdolžno prečno 	1107-1	%	$\leq 0,3$ $\leq 0,3$
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
Natezna trdnost <ul style="list-style-type: none"> vzdolžno prečno 	12311-1	N/50mm	≥ 780 ≥ 630
Raztezek <ul style="list-style-type: none"> vzdolžno prečno 	12311-1	%/50mm	$\geq 35,0$ $\geq 35,0$
Odpornost proti penetraciji korenin	13948	-	* NPD
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	≥ 140
Oprijem škrljavega posipa	12039	%	≤ 30
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	-	ne vsebuje

* NPD – lastnost ni določena

Področje uporabe in način vgradnje

IZOTEKT REFLEX P5 APAO se uporablja kot zaključni sloj v sistemih dvo ali večslojnih hidroizolacijah ravnih streh, ki ščiti streho pred staranjem in UV svetlobo. Vgrajuje se po postopku varjenja s plamskim (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 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** in **SIST 1031:2018**.

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