

IZOTEKT REFLEX P45

Hydroizolacijski trak z nosilcem iz poliestra in s plastomerom modificiranega bitumna

Opis izdelka

IZOTEKT REFLEX P45 je hidroizolacijski trak izdelan iz poliestrskega nosilca, ki je z obeh strani obložen z kakovostno bitumensko maso, ki je modificirana z dodatki plastomerov. Trak je z zgornje strani zaščiten s škrljivim posipom na spodnji pa z lahko taljivo polimerno folijo.

Lastnosti izdelka

IZOTEKT REFLEX P45 ustreza zahtevam standarda SIST EN 13707. S plastomernimi polimeri modificirana bitumenska masa daje izdelku odpornost na staranje in povišano temperaturo, ter upogljivost pri nižjih temperaturah. Poliestrski nosilec mu daje visoko raztegljivost ter odpornost na statične in dinamične obremenitve. Škrljiv 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	≥ 10
Širina	1848-1	m	≥ 1
Ravnost	1848-1	20mm/10m	ustreza
Masa traku	1849-1	kg/m ²	≥ 4,5
Vodotesnost	1928	kPa	≥ 100
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	≤ -5
Odpornost proti tečenju pri povišani temperaturi	1110	°C	≥ 100
Odpornost proti trganje na žebnju			
• vzdolžno	12310-1	N	≥ 150
• prečno			≥ 200
Strižna trdnost spoja			
• vzdolžno	12317-1	N/50 mm	≥ 550
• prečno			≥ 400
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	≥ 5
Odpornost proti udarcu	12691/B	mm	≥ 700
Natezne trdnosti			
• vzdolžno	12311-1	N/50mm	≥ 550
• prečno			≥ 400
Raztezek			
• vzdolžno	12311-1	%/50mm	≥ 30,0
• prečno			≥ 30,0
Upogljivost pri nizki temperaturi po umetnem staranju (12 tednov/70°C)	1296/1109	°C	≤ +4
Odpornost proti tečenju na povišani temperaturi po umetnem staranju (12 tednov/70°C)	1296/1110	°C	≥ 100
Oprijem škrljavega posipa	12039	%	≤ 30
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	/	ne vsebuje

* NPD – lastnost ni določena

Področje uporabe in način vgradnje

IZOTEKT REFLEX P45 se uporablja kot zaključni sloj v sistemih dvo ali več slojnih hidroizolacijah ravnih streh. Namenjen je za vgradnjo na enostavne objekte. Uporablja se tudi kot dodatna hidroizolacija v sistemu poševne strehe pod korci na betonski podlagi. 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 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.



17

Izdelek je v skladu z **EN 13707:2004+A2:2009**.

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.