

IZOTEKT REFLEX V45

Hidroizolacijski trak z nosilcem iz steklenega voala in s plastomerom modificiranega bitumna

Opis izdelka

IZOTEKT REFLEX V45 je hidroizolacijski trak izdelan iz steklenega voala, ki je z obeh strani obložen z kakovostno bitumensko maso, ki je modificirana z dodatki plastomerov. Trak je z zgornje strani zaščiten s škrljčevim posipom na spodnji pa z lahko taljivo polimerno folijo.

Lastnosti izdelka

IZOTEKT REFLEX V45 ustreza zahtevam standarda SIST EN 13707. Dodatki plastomernih polimerov mu dajejo odpornost na staranje in povišano temperaturo, ter upogljivost pri nizki temperaturi. Škrljčev posip trak štiti pred UV svetlobo in staranjem.

Lastnost	EN Metoda	Enota	Vrednost
Nosilec		Stekleni voal	
Površinska zaščita		luskavi škrljč / 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	≥ 60
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	≤ -5
Odpornost proti tečenju pri povišani temperaturi	1110	°C	≥ 100
Odpornost proti trganju na žebliju			
• vzdolžno	12310-1	N	≥ 50
• prečno			≥ 50
Strižna trdnost spoja			
• vzdolžno	12317-1	N/50 mm	≥ 300
• prečno			≥ 200
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	≥ 2
Odpornost proti udarcu	12691/B	mm	≥ 500
Natezne trdnosti			
• vzdolžno	12311-1	N/50mm	≥ 300
• prečno			≥ 200
Raztezek			
• vzdolžno	12311-1	%/50mm	≥ 2,0
• prečno			≥ 2,0
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 škrljčevega posipa	12039	%	≤ 30
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	/	ne vsebuje

* NPD – lastnost ni določena

Področje uporabe in način vgradnje

IZOTEKT REFLEX V45 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 zaščita pred vlago v sistemu poševne strehe pod korci na betonski podlagi. 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 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 odpadke 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 z odpadno embalažo.



17

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

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.