

# IZOELAST REFLEX V45

## Hidroizolacijski trak z nosilcem iz steklenega voala in s elastomerom modificiranega bitumna

### Opis izdelka

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

### Lastnosti izdelka

**IZOELAST REFLEX V45** ustreza zahtevam standarda SIST EN 13707. Dodatki elastomernih polimerov mu dajejo odpornost na staranje in povišano temperaturo, ter upogljivost pri nizki temperaturi. Škrljčev posip trak ščiti pred UV 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 <sup>2</sup>	≥ 4,5
Vodotesnost	1928/B	kPa	≥ 60
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	≤ -10
Odpornost proti tečenju pri povišani temperaturi	1110	°C	≥ 90
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 <sub>ROOF</sub>
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	≤ 0
Odpornost proti tečenju na povišani temperaturi po umetnem staranju (12 tednov/70°C)	1296/1110	°C	≥ 90
Oprijem škrljčavega posipa	12039	%	≤ 30
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	/	ne vsebuje

\* NPD – lastnost ni določena

### Področje uporabe in način vgradnje

**IZOELAST REFLEX V45** se uporablja kot zaključni sloj za pokrivanje streh z majhnim naklonom na enostavnih objektih. Uporablja se tudi kot dodatna zaščita pred vodo in vlago v sistemih mediteranskih poševnih streh na betonski podlagi pokritih s korci. Vgrajuje se po postopku varjenja s plinskim gorilnikom, na podlago se spaja po celotni površini. Stiki se izvedejo s preklopom širine 10 cm in morajo biti popolnoma zvarjeni.

### 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 odpadke in sicer kot gradbeni odpadke-bitumenske mešanice (17 03 02). Z odpadno embalažo izdelka je potrebno ravnati v skladu Uredbo o ravnanju z embalažo in z odpadno embalažo.



19

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.