

## Bitumenski trak iz steklenega voala in s plastomerom modificiranega bitumna

### Opis izdelka

**IZOSEK** je izdelan iz nosilca steklenega voala, ki je popolnoma impregniran z plastomerno modificiranim bitumnom. Na zgornji strani je zaščiten s polipropilenskim voalom, na spodnji strani pa s finim mineralnim posipom.

### Lastnosti izdelka

**IZOSEK** ustreza zahtevam standarda SIST EN 13859-1 tip W1 in SIST 1031 in je odporen na UV svetlobo, zgornja proti drsna polipropilenska stran pa omogoča varno hojo po strehi.

Lastnost	EN Metoda	Enota	Deklarirano SIST EN 13859-1
Nosilec		Stekleni voal	
Površinska zaščita		smukec / PP vlakna	
Dolžina	1848-1	m	≥25
Širina	1848-1	m	0,995 do 1,015
Debelina	1848-1	mm	≥ 0,7
Masa	1849-1	kg/m <sup>2</sup>	≥ 0,7
Ravnost	1848-1	30mm/10m	Ustreza
Vodotesnost	1928	Razred	W1
Vodotesnost po umetnem staranju (12 tednov na 70°C)	1296/1928	Razred	W1
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	≤ -25
Odpornost proti trganju na žeblju			
• vzdolžno	12310-1	N	≥ 50
• prečno			≥ 50
Dimenzijska stabilnost			
• vzdolžno	1107-1	%	≤ 0,6
• prečno			≤ 0,6
Prepustnost za vodno paro	1931	m	< 40
Odziv na ogenj	13501-1	Razred	E
Odpornost na kemikalije	1847/13969 Aneks A	N/50mm	odporen
Natezna trdnost			
• vzdolžno	12311-1	N/50mm	≥ 350
• prečno			≥ 250
Natezna trdnost po umetnem staranju (12 tednov na 70°C)			
• vzdolžno	12311-1	%/50mm	≥ 250
• prečno			≥ 150
Raztezek pri pretrgu			
• vzdolžno	12311-1	%/50mm	≥ 2,0
• prečno			≥ 2,0
Raztezek pri pretrgu po umetnem staranju (12 tednov na 70°C)			
• vzdolžno	12311-1	%/50mm	≥ 2,0
• prečno			≥ 2,0
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	/	ne vsebuje

### Področje uporabe in način vgradnje

**IZOSEK** se glede na zahteve SIST EN standardov uporablja kot sekundarna kritina v sistemih poševnih prezračevanih streh ali kot začasna zaščita pred vlago. Polaga se na podeskane površine z 10 cm preklopom. Lahko se uporablja tudi v sistemu strehe ki je prekrita z bitumensko škodlo. Glede na njegovo odpornost na vremenske vplive je lahko izpostavljen vremenskim vplivom do 3 mesece, vendar mora biti primerno mehansko pritrjen in zaščiten proti vetru.

### Skladiščenje

Zvitki se morajo skladiščiti v pokončni legi zaščiteni pred vlago in ekstremnimi temperaturami. V zimskem času se priporoča 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 ravnanju z odpadki. 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 s **SIST EN 13859-1:2010 Tip W1** in **SIST 1031:2011**.

07

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