



Bitumenski trak iz steklenega voala in s plastomerom (APP) modificiranega bitumna

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

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.

Karakteristike	EN Metoda	Enota	Deklarirano 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 ²	≥0,7
Ravnost	1848-1	30mm/10m	Ustreza
Vodotesnost	1928/2000	Razred	W1
Vodotesnost po umetnem staranju (12 tednov na 70 °C)	1296/1928	Razred	W1
Upogljivost na nizki temperaturi	1109	°C	≤ -25°C
Odpornost na trganje na žeblju			
• vzdolžno	12310-1	N	≥ 50
• prečno			≥ 50
Dimenzijska stabilnost			
• vzdolžno	1107-1	%	≤ 0,6
• prečno			≤ 0,6
Paroprepustnost	1931	m	< 100
Reakcija na ogenj	13501-1	-	F
Odpornost na kemikalije	1847/13969 Aneks A	N/50mm	Odporen
Natezna trdnost			
• vzdolžno	12311-1	N/50mm	≥ 300
• prečno			≥ 200
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

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 skodlo. 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.



Izdelek je v skladu s SIST EN 13859-1 Tip W1 in SIST 1031.

07

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