

TEHNIČNI LIST

IZOSEK

Hidroizolacijski trak z nosilcem iz steklenega voala in modificiranega bitumna

Opis izdelka

IZOSEK je izdelan iz nosilca steklenega voala, ki je popolnoma impregniran z 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..

Lastnost	EN Metoda	Enota	Vrednost
Nosilec	Stekleni voal		
Površinska zaščita	smukec / PP vlakna		
Dolžina	1848-1	m	≥ 25
Širina	1848-1	m	0,995 do 1,015
Ravnost	1848-1	20mm/10m	ustreza
Debelina	1849-1	mm	≥ 1,0
Masa	1849-1	kg/m ²	≥ 0,9
Vodotesnost	1928	razred	W1
Vodotesnost po umetnem staranju	1296/1928	razred	W1
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	≤ -25
Odpornost proti trganju na žeblju - vzdolžno - prečno	12310-1	N	≥ 50 ≥ 50
Dimenzijska stabilnost - vzdolžno - prečno	1107-1	%	* NPD * NPD
Prepustnost za vodno paro Sd	1931	m	250±50
Odziv na ogenj	13501-1	Razred	F
Odpornost proti kemikalijam	1847/13969 Aneks A	-	odporen
Natezna trdnost - vzdolžno - prečno	12311-1	N/50mm	≥ 350 ≥ 250
Natezna trdnost po umetnem staranju - vzdolžno - prečno	12311-1	N/50mm	≥ 350 ≥ 250
Raztezek - vzdolžno - prečno	12311-1	%/50mm	≥ 2,0 ≥ 2,0
Raztezek po umetnem staranju - vzdolžno - prečno	12311-1	%/50mm	≥ 2,0 ≥ 2,0
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	-	ne vsebuje

* NPD – lastnost ni določena

Področje uporabe in način vgradnje

IZOSEK se uporablja kot sekundarna kritina v sistemih poševnih prezračevanih streh ali kot začasna zaščita pred vlago. Polaga se na podeskane površine z mehanskim pritrdjevanjem 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 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.



Izdelek je v skladu z **EN 13859-1:2010 Tip W1** in **SIST 1031:2018**.

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