

MQ HIDROTEN V3

Hidroizolacijski trak z nosilcem iz steklenega voala in oksidirane bitumna

Opis izdelka

MQ HIDROTEN V3 je hidroizolacijski trak izdelan iz steklenega voala, ki je z obeh strani obložen z oksidiranim bitumnom. Trak je z obeh strani zaščiten z lahko taljivo polimerno folijo.

Lastnosti izdelka

MQ HIDROTEN V3 ustreza zahtevam standarda SIST EN 13969 za tip A.

Lastnost	EN Metoda	Enota	Vrednost
Nosilec		Stekleni voal	
Površinska zaščita		polimerna folija / polimerna folija	
Dolžina	1848-1	m	≥ 10
Širina	1848-1	m	≥ 1
Ravnost	1848-1	20 mm/10m	ustreza
Debelina	1849-1	mm	≥ 2,2
Vodotesnost	1928	kPa	≥ 60
Vodotesnost po umetnem staranju (12 tednov / 70°C)	1296/1928	kPa	≥ 10
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	≤ 0°C
Odpornost proti trganju na žeblju			
• vzdolžno	12310-1	N	≥ 50
• prečno			≥ 50
Strižna trdnost spoja			
• vzdolžno	12317-1	N/50 mm	≥ 300
• prečno			≥ 200
Prepustnost za vodno paro	1931	μ	* NPD
Odziv na ogenj	13501-1	Razred	E
Odpornost proti kemikalijam	1847/13969 Aneks A	-	odporen
Odpornost proti statični obremenitvi	12730/B	kg	≥ 1
Odpornost proti udarcu	12691/A	mm	≥ 500
Natezna trdnost			
• vzdolžno	12311-1	N/50mm	≥ 300
• prečno			≥ 200
Raztezek pri pretrgu			
• vzdolžno	12311-1	%/50mm	≥ 2,0
• prečno			≥ 2,0
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	/	ne vsebuje

* NPD – lastnost ni določena

Področje uporabe in način vgradnje

MQ HIDROTEN V3 se uporablja za manj zahtevne eno ali večslojne hidroizolacije vertikalnih ali horizontalnih podzemnih delov objektov. Namenjen je za vgradnjo v enostavne objekte. Trak se vgrajuje z lepljenjem s segrevanjem površine traku s plinskim gorilnikom. 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 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.



Izdelek je v skladu z **EN 13969:2004 in EN 13969:2004/A1:2006 Tip A.**

Številka EC certifikata kontrole kakovosti: **1404 – CPR – 2107** .

18

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