



BITALBIT AL V4

Hidroizolacijski trak z nosilcem iz steklenega voala in Al folije in oksidirane bitumna

Opis izdelka

BITALBIT AL V4 je hidroizolacijski trak izdelan iz nosilcev steklenega voala in aluminijaste folije, ki sta z obeh strani obložena z oksidiranim bitumnom. Trak je obojestransko zaščiten z lahko taljivo folijo.

Lastnosti izdelka

BITALBIT AL V4 ustreza zahtevam standarda SIST EN 13970, SIST EN 13969 za tip A in SIST 1031.

Lastnost	EN Metoda	Enota	Deklarirano SIST EN 13970, SIST EN 13969
Nosilec		Aluminijasta folija+stekleni voal	
Površinska zaščita		polimerna folija / polimerna folija	
Dolžina	1848-1	m	≥7,5
Širina	1848-1	m	≥1
Debelina	1848-1	mm	≥ 3,6
Ravnost	1848-1	20mm/10m	ustreza
Vodotesnost	1928	kPa	≥ 100
Vodotesnost po umetnem staranju (12 tednov/70°C)	1296/1928	kPa	≥ 60
Odpornost proti udarcu	12691/A	mm	≥ 800
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	≤ 0
Odpornost proti trganju na žebliju			
• vzdolžno	12310-1	N	≥ 50
• prečno			≥ 50
Strižna trdnost spoja			
• vzdolžno	12317-1	N/50 mm	≥ 400
• prečno			≥ 300
Prepustnost za paro	1931	μ	≥ 400 000
Prepustnost za paro s_d	1931	m	≥ 1500
Prepustnost za paro po umetnem staranju-sprememba	1296/1931	sprememba	< 50%
Odziv na ogenj	13501-1	Razred	E
Odpornost proti statični obremenitvi	12730/B	kg	≥ 5
Odpornost proti kemikalijam	1847/13969 Aneks A	-	odporen
Natezna trdnost			
• vzdolžno	12311-1	N/50mm	≥ 400
• prečno			≥ 300
Raztezek pri pretrgu			
• vzdolžno	12311-1	%/50mm	≥ 2,0
• prečno			≥ 2,0
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	/	ne vsebuje

Področje uporabe in način vgradnje

BITALBIT AL V4 se glede na zahteve SIST EN standardov uporablja kot parna zapora v sistemih ravnih streh. Lahko se uporablja tudi v sistemih hidroizolacije podzemnih delov objektov še posebno kot zaščita proti radonu. Obe površini traku sta namenjeni vgradnji. Energetsko varčnejše je vgrajevanje na strani traku z reliefno površino. Trak se vgrajuje z varjenjem po celotni površini z 10 cm preklopom.

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.



06

Izdelek je v skladu s **SIST EN 13969:2005** in **SIST EN 13969:2005/A1:2007 Tip A**, **SIST EN 13970:2005** in **SIST EN 13970:2005/A1:2007**, **SIST 1031:2011**.

Številka EC certifikata kontrole kakovosti: **1404 – CPD – 1059**.

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

Proizvajalec

FRAGMAT TIM d.d., Spodnja Rečica 77, SI - 3270 Laško ; www.fragmat.si

datoteka:

Laško: Tel.: +386 (0)3 734 45 00 Fax.: +386 (0)3 734 45 63

tehnični list

Ljubljana: Tel.: +386 (0)1 540 53 79 Fax.: +386 (0)1 524 86 94

BITALBIT AL V4/12-01