

## 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 in SIST 1031.

Karakteristike	EN Metoda	Enota	Deklarirano EN 13970, 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	4,0 -10%
Ravnost	1848-1	20mm/10m	ustreza
Vodotesnost	1928/2000	kPa	≥2
Vodotesnost po umetnem staranju (12 tednov/70°C)	1296/1928	kPa	≥2
Odpornost na udarec (h=300 mm)	12691	mm	≤ 20
Upogljivost na nizki temperaturi	1109	°C	≤ 0
Odpornost na trganje na žeblju			
• Vzдолžno	12310-1	N	≥ 50
• prečno			≥ 50
Strižna trdnost spoja			
• vzdolžno	12317-1	N/50 mm	350 -10%
• prečno			350 -10%
Paroprepustnost	1931	μ	≥ 350 000
Paroprepustnost $s_d$	1931	m	≥ 1000
Paroprepustnost po umetnem staranju-sprememba	1296/1931	sprememba	< 50%
Reakcija na ogenj	13501-1	/	F
Odpornost na statično obremenitev	12730/B	kg	≥ 5
Odpornost na kemikalije	1847/13969 Aneks A	-	odporen
Natezna trdnost			
• vzdolžno	12311-1	N/50mm	450 -10%
• prečno			350 -10%
Raztezek pri pretrgu			
• vzdolžno	12311-1	%/50mm	≥ 2
• prečno			≥ 2

## 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. Trak se vgrajuje z varjenjem ali lepljenjem 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.



06

Izdelek je v skladu s SIST EN 13970, SIST EN 13969 za tip A in SIST 1031.

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

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