

**Hidroizolacijski trak z nosilcem iz steklenega voala in Al folije in z elastomerom modificiranim bitumnom****Opis izdelka**

**BITALBIT AL V3** je hidroizolacijski trak izdelan iz nosilca stekleni voal, ki je enakomerno prevlečen s tankim slojem aluminija. Nosilec je z obeh strani obložen z bitumensko maso modificirano z elastomerom. Trak je obojestransko zaščiten z lahko taljivo polimerno folijo.

**Lastnosti izdelka**

**BITALBIT AL V3** ustreza zahtevam standarda SIST EN 13970, SIST EN 13969 za tip A in SIST 1031. Zaradi uporabljene elastomerne bitumenske mase je fleksibilen pri nižjih temperaturah.

Lastnost	EN Metoda	Enota	Vrednost
Nosilec		Stekleni voal prevlečen z aluminijem	
Površinska zaščita		polimerna folija / polimerna folija	
Dolžina	1848-1	m	≥10
Širina	1848-1	m	≥1
Debelina	1848-1	mm	≥ 2,7
Ravnost	1848-1	20mm/10m	ustreza
Vodotesnost	1928	kPa	≥ 60
Vodotesnost po umetnem staranju (12 tednov/70°C)	1296/1928	kPa	≥ 10
Odpornost proti udarcu	12691/A	mm	≥ 500
Upogljivost na nizki temperaturi	1109	°C	≤ -10
Odpornost proti trganju na žebliju			
• vzdolžno	12310-1	N	≥ 50
• prečno			≥ 50
Strižna trdnost spoja			
• vzdolžno	12317-1	N/50 mm	≥ 300
• prečno			≥ 200
Prepustnost za paro	1931	μ	≥ 400 000
Prepustnost za paro $s_d$	1931	m	≥ 1200
Prepustnost za paro po umetnem staranju-sprememba	1296/1931	sprememba	< 50%
Odziv na ogenj	13501-1	Razred	E
Odpornost na statično obremenitev	12730/B	kg	≥ 2
Odpornost na kemikalije	1847/13969 Aneks A	-	odporen
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

**Področje porabe in način vgradnje**

**BITALBIT AL V3** se uporablja kot parna zapora v sistemih ravnih streh. Lahko se uporablja tudi v sistemih hidroizolacije podzemnih delov objektov, še posebno kot zaščita proti radonu. Vgrajuje se po postopku varjenja s plamenskimi (plinskimi) gorilnikom. Na podlago naj bo delno prilepljen (približno ena tretjina površine). Stiki se izvedejo s preklopom širine 10 cm in morajo biti popolnoma zvarjeni.

**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 s **EN 13969:2004 in EN 13969:2004/A1:2006 Tip A, EN 13970:2004 in EN 13970:2004/A1:2006 in SIST 1031:2018.**

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

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



06