

## Hidroizolacijski trak z nosilcem iz steklenega voala in Al folije in z elastomerom modificiranega bitumna

### Opis izdelka

**BITALBIT AL V plus** je hidroizolacijski trak izdelan iz nosilcev steklenega voala in aluminijaste folije, ki sta z obeh strani obložena z maso, ki je modificirana z dodatki elastomerov. Trak je obojestransko zaščiten z lahko taljivo folijo.

### Lastnosti izdelka

**BITALBIT AL V plus** 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	≥ 1000
Odpornost proti statični obremenitvi	12730/B	kg	≥ 5
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	≤ -15
Odpornost proti trganje na žebliju	12310-1	N	≥ 50
• vzdolžno			≥ 50
• prečno			
Strižna trdnost spoja	12317-1	N/50 mm	≥ 400
• vzdolžno			≥ 300
• prečno			
Prepustnost za paro	1931	μ	≥ 400 000
Prepustnost za paro S <sub>d</sub>	1931	m	≥ 1500
Prepustnost za paro po umetnem staranju-sprememba	1296/1931	sprememba	≤ 50%
Odziv na ogenj	13501-1	Razred	E
Odpornost na kemikalije	1847/13969 Aneks A	-	odporen
Natezna trdnost	12311-1	N/50mm	≥ 400
• vzdolžno			≥ 300
• prečno			
Raztezek pri pretrgu	12311-1	% /50mm	≥ 2,0
• vzdolžno			≥ 2,0
• prečno			
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	/	ne vsebuje

### Področje uporabe in način vgradnje

**BITALBIT AL V plus** 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 preklpom.

### 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 odpadki izdelka se razvršča kot nenevarni odpadki in sicer kot gradbeni odpadki-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 **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.

