

Hydroizolacijski trak z nosilcem iz steklenega voala in Al folije in s plastomerom 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 s plastomerom. Trak je obojestransko zaščiten z lahko taljivo folijo.

Lastnosti izdelka

BITALBIT AL V3 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	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	≤ -5
Odpornost proti trganju na žebliju	12310-1	N	≥ 50
• vzdolžno			≥ 50
• prečno			
Strižna trdnost spoja	12317-1	N/50 mm	≥ 300
• vzdolžno			≥ 200
• prečno			
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	12311-1	N/50mm	≥ 300
• vzdolžno			≥ 200
• prečno			
Raztezek pri pretrgu	12311-1	% / 50mm	≥ 2,0
• vzdolžno			≥ 2,0
• prečno			
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	/	ne vsebuje

Področje porabe in način vgradnje

BITALBIT AL V3 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 ali lepljenjem 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 in 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.