

TEHNIČNI LIST

BITALBIT ALV plus

Hidroizolacijski trak z nosilcem iz steklenega voala in aluminija in z elastomerom modificiranega bitumna

Opis izdelka

BITALBIT ALV plus je hidroizolacijski trak izdelan iz nosilca, ki je kompozit steklenega voala in 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 ALV plus ustreza zahtevam standarda SIST EN 13970, SIST EN 13969 za tip A in SIST 1031. Zaradi uporabljenega elastomerne bitumenske mase je fleksibilen pri nižjih temperaturah.

Lastnost	EN Metoda	Enota	Vrednost
Nosilec	kompozit steklenega voala in aluminija		
Površinska zaščita	polimerna folija / polimerna folija		
Dolžina	1848-1	m	≥ 7,5
Širina	1848-1	m	≥ 1
Ravnost	1848-1	20mm/10m	ustreza
Debelina	1849-1	mm	≥ 3,6
Vodotesnost	1928	kPa	≥ 100
Vodotesnost po umetnem staranju	1296/1928	kPa	≥ 60
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	≤ -15
Odpornost proti trganju na žeblju <ul style="list-style-type: none"> vzdolžno prečno 	12310-1	N	≥ 50 ≥ 50
Strižna trdnost spoja <ul style="list-style-type: none"> vzdolžno prečno 	12317-1	N/50 mm	≥ 400 ≥ 300
Dimenzijska stabilnost <ul style="list-style-type: none"> vzdolžno prečno 	1107-1	%	* NPD * NPD
Prepustnost za vodno paro	1931	μ	1,6*10 ⁶ ±10%
Prepustnost za vodno paro Sd	1931	m	> 1500
Prepustnost za paro po umetnem staranju - sprememba	1296/1931	sprem.	< 50 %
Odziv na ogenj	13501-1	Razred	E
Odpornost proti kemikalijam	1847/13969 Aneks A	-	odporen
Odpornost proti statični obremenitvi	12730/B	kg	≥ 5
Odpornost proti udarcu	12691/A	mm	≥ 1000
Natezna trdnost <ul style="list-style-type: none"> vzdolžno prečno 	12311-1	N/50mm	≥ 400 ≥ 300
Raztezek <ul style="list-style-type: none"> vzdolžno prečno 	12311-1	%/50mm	≥ 2,0 ≥ 2,0
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	-	ne vsebuje

* NPD – lastnost ni določena

Področje uporabe in način vgradnje

BITALBIT ALV plus se uporablja kot parna zapora v sistemih ravnih streh. Lahko se uporablja tudi v sistemih hidroizolacije podzemnih delov objektov kot zaščita proti radonu. Primeren je za vgradnjo, ko temperature zraka padejo pod +5°C. 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 z **EN 13969:2004 in EN 13969:2004/A1:2006 Tip A, EN 13970:2004 in EN 13970:2004/A1:2006 in SIST 1031:2018.**

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