

**Hidroizolacijska traka s uloškom od AL folije i staklenog voala s oksidiranim bitumenom****Opis proizvoda**

**BITALBIT AL V4** je hidroizolacijska traka izrađena od uložaka Al folije i staklenog voala obostrano obloženih oksidiranim bitumenom. Traka je s obje strane zaštićena s lako taljivom folijom.

**Svojstva proizvoda**

**BITALBIT AL V4** odgovara zahtjevima norme EN 13969 tip A i EN 13970. Kombinirani nosač od staklenog voala in AL folije daje proizvodu potrebnu parnu branu.

Svojstvo	EN Metoda	Jedinica	Vrijednost
Uložak		Aluminijska folija+stakleni voal	
Površinska zaštita		polimerna folija / polimerna folija	
Dužina	1848-1	m	≥7,5
Širina	1848-1	m	≥1
Debljina	1848-1	mm	≥ 3,6
Ravnost	1848-1	20mm/10m	odgovara
Vodonepropusnost	1928	kPa	≥ 100
Vodonepropusnost nakon umjetnog starenja (12 tjedana na 70°C)	1296 /1928	kPa	≥ 60
Otpornost na udarac	12691/A	mm	≥ 800
Otpornost na statičko opterećenje	12730/B	kg	≥ 5
Postojanost na hladnoći	1109	°C	≤ 0
Otpornost na trganje (tijelo čavla)			
• uzdužno	12310-1	N	≥ 50
• poprečno			≥ 50
Smična otpornost spojeva			
• uzdužno	12317-1	N/50 mm	≥ 400
• poprečno			≥ 300
Paropropusnost	1931	μ	≥ 400 000
Paropropusnost $s_d$	1931	m	≥ 1500
Reakcija na požar	13501-1	Klasa	E
Otpornost na kemikalije	1847/13969 Aneks A	-	otporan
Prekidna sila			
• uzdužno	12311-1	N/50mm	≥ 400
• poprečno			≥ 300
Izduljenje			
• uzdužno	12311-1	%/50mm	≥ 2,0
• poprečno			≥ 2,0
Sadržaj opasnih tvari	Aneks ZA	/	ne sadrži

**Područje uporabe i način ugradnje**

**BITALBIT AL V4** se koristi kao parna brana u sustavima ravnih krovova. Može se koristiti u sustavima hidroizolacija podzemnih dijelova građevina, a posebno kao zaštita od radona. Traka se ugrađuje zavarivanjem plinskim plamenikom djelomično na podlogu (otprilike trećina površine). Spojevi se provode u širini 10 cm i moraju biti vodonepropusno zavareni.

**Skladištenje**

Role se moraju skladištiti u vertikalnom položaju zaštićene pred vlagom i ekstremnim temperaturama. U zimsko vrijeme potrebno je pred ugradnjom pohraniti role za 24 sata na temperaturu nad + 5°C.

ROK TRAJANJA: Neograničen uz pravilno skladištenje.

**Postupanje otpadom**

Otpad se uklanja u skladu sa važećim propisima u RH, otpad se odvozi i zbrinjava na uređenom odlagalištu.

Klasifikacija otpada: 17 03 02 mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01\* .



Proizvod je u skladu s normom **EN 13969:2004** i **EN 13969:2004/A1:2006 Tip A**,

**EN 13970:2004** i **EN 13970:2004/A1:2006**.

Certifikat o tvorničkoj kontroli proizvodnje **br. 1404 – CPR – 2107** .

06

Sistemi kvaliteta i upravljanja okolinom usuglašeni su sa EN ISO 9001 i EN ISO 14001.