

Hidroizolacijska traka s uloškom od AL folije i staklenog voala sa elastomerom modificiranog bitumena**Opis proizvoda**

BITALBIT AL V3 je hidroizolacijska traka izrađena od uložaka Al folije i staklenog voala koji je sa obje strane obložen bitumenskom masom, koja je modificirana s dodacima elastomera. Traka je s obje strane zaštićena s lako taljivom folijom.

Svojstva proizvoda

BITALBIT AL V3 odgovara zahtjevima normama EN 13969 tip A i EN 13970. Dodaci polimera daju proizvodu dobru otpornost na niske temperature. 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	≥ 10
Širina	1848-1	m	≥ 1
Debljina	1848-1	mm	≥ 2,7
Ravnost	1848-1	20mm/10m	odgovara
Vodonepropusnost	1928	kPa	≥ 60
Vodonepropusnost nakon umjetnog starenja (12 tjedana na 70°C)	1296 /1928	kPa	≥ 10
Otpornost na udarac	12691/A	mm	≥ 500
Otpornost na statičko opterećenje	12730/B	kg	≥ 2
Postojanost na hladnoći	1109	°C	≤ -10
Otpornost na trganje (tijelo čavla)			
• uzdužno	12310-1	N	≥ 50
• poprečno			≥ 50
Posmična otpornost spojeva			
• uzdužno	12317-1	N/50 mm	≥ 300
• poprečno			≥ 200
Paropropusnost	1931	μ	≥ 400 000
Paropropusnost s_d	1931	m	≥ 1200
Reakcija na požar	13501-1	Razred	E
Otpornost na kemikalije	1847/13969 Aneks A	-	otporan
Prekidna sila			
• uzdužno	12311-1	N/50mm	≥ 300
• poprečno			≥ 200
Izduljenje			
• uzdužno	12311-1	%/50mm	≥ 2,0
• poprečno			≥ 2,0
Sadržaj opasnih tvari	Aneks ZA	/	ne sadrži

Područje uporabe i način ugradnje

BITALBIT AL V3 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** .