

TEHNIČKA UPUTA / TEHNIČKI LIST

BITALBIT AL V4

Hidroizolacijska traka s uloškom od staklenog voala i aluminija i oksidiranog bitumena

Opis proizvoda

BITALBIT AL V4 je bitumenska hidroizolacijska traka izrađena od uložaka staklenog voala i aluminija koji je sa obje strane obložen bitumenskom masom od oksidiranog bitumena. Traka je obostrano zaštićena s lako taljivom polimernom folijom.

Svojstva proizvoda

BITALBIT AL V4 odgovara zahtjevima norme EN 13969 tip A i EN 13970. Uložak od staklenog voala i aluminija daje proizvodu svojstva parne brane i zaštitu od prodiranja radona.

Svojstva	Metoda EN	Jedinica	Vrijednost
Uložak	Stakleni voal sa aluminijem		
Površinska zaštita	Polimerna folija / Polimerna folija		
Dužina	1848-1	m	≥ 7,5
Širina	1848-1	m	≥ 1
Ravnost	1848-1	20 mm/10m	odgovara
Debljina	1849-1	mm	≥ 3,6
Vodonepropusnost	1928	kPa	≥ 100
Vodonepropusnost nakon umjetnog starenja (12 tjedana na 70°C)	1296 /1928	kPa	≥ 60
Postojanost na hladnoći	1109	°C	≤ 0
Otpornost na trganje (tijelo čavla) • uzdužno • poprečno	12310-1	N	≥ 50 ≥ 50
Smična čvrstoća spojeva • uzdužno • poprečno	12317-1	N/50 mm	≥ 400 ≥ 300
Paropropusnost Sd	1931	m	> 1500
Paropropusnost nakon umjetnog starenja (12 tjedana na 70°C)	1296/1931	promjena	< 50 %
Propusnost za radon	ISO/TS 11665-13	m ² /s	(1,4±0,2)x10 ⁻¹²
Reakcija na požar	13501-1	Klasa	E
Otpornost na kemikalije	1847/13969 Aneks A	-	otporan
Otpornost na statičko opterećenje	12730/B	kg	≥ 5
Otpornost na udarac	12691/A	mm	≥ 700
Prekidna sila • uzdužno • poprečno	12311-1	N/50mm	≥ 400 ≥ 300
Istezanje kod kidanja • uzdužno • poprečno	12311-1	%/50mm	≥ 2,0 ≥ 2,0
Sadržaj opasnih tvari	Aneks ZA	-	ne sadrži

* NPD - bez utvrđenog svojstva

Područje uporabe i način ugradnje

BITALBIT AL V4 se koristi kao parna brana u sustavima ravnih krovova. Koristiti se također u sustavima hidroizolacija podzemnih dijelova građevina 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. Odvozi se 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**.

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