

TEHNIČKA UPUTA / TEHNIČKI LIST

RADON VAP AL P4

Hidroizolacijska traka s uloškom od AL folije i poliesterskog filca i sa elastomerom modificiranog bitumena

Opis proizvoda

RADON VAP AL P4 je bitumenska hidroizolacijska traka izrađena od uložaka AL folije i poliesterskog filca 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

RADON VAP AL P4 odgovara zahtjevima norme EN 13969 tip A i tip T i EN 13970. Nosač od AL folije daje proizvodu svojstva parne brane i osobito zaštitu od radona. Mehanička svojstva uloška od poliesterskog filca daju proizvodu visoku otpornost na proboj i kidanje. Dodaci polimera daju proizvodu dobru otpornost na niske temperature..

Svojstvo	EN Metoda	Jedinica	Vrijednost
Uložak		aluminijaska folija + poliesterski filc	
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 70oC)	1296 /1928	kPa	≥ 100
Otpornost na udarac	12691/A	mm	≥ 1000
Otpornost na statičko opterećenje	12730/B	kg	> 15
Postojanost na hladnoći	1109	°C	< -15
Otpornost na trganje (tijelo čavla)			
• uzdužno	12310-1	N	≥ 150
• poprečno			≥ 200
Smična otpornost spojeva			
• uzdužno	12317-1	N/50 mm	≥ 500
• poprečno			≥ 400
Paropropusnost	1931	μ	1,6*10 ⁶ ±10%
Paropropusnost sd	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	≥ 500
• poprečno			≥ 400
Izduljenje			
• uzdužno	12311-1	%/50mm	≥ 2,0
• poprečno			≥ 2,0
Dimenzijska stabilnost			
• uzdužno	1107-1	%	< 0,3
• poprečno			< 0,3
Propusnost za plin radon	SP MET 3873 (RISE)	m ² /s	< 1,2x10 ⁻¹¹
Sadržaj opasnih tvari	Aneks ZA	/	ne sadrži

Područje uporabe i način ugradnje

RADON VAP AL P4 se koristi u sustavima hidroizolacija podzemnih dijelova građevina, kao zaštita od radona. Može se koristiti kao parna brana u sustavima ravnih krovova. 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.
RÖK 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.