

Extragum Antiroot



BESKRIVNING

Extragum Antiroot är ett rotsäkert bitumenbaserat tätskikt av polyolefin (APAO) med polyesterstomme, förstärkt med glasfiber för hög styrka och dimensionsstabilitet. Produkten används som membran under gröna tak, terrasser och sedumtak.

Tätskiktet är rotsäkert även vid skarvar, punkteringsäkert och motståndskraftigt mot kemisk påverkan från humus och gödningsmedel utan att avge miljöfarliga ämnen. Det har mycket god termisk åldringsbeständighet samt hög köldflexibilitet ned till -35 °C.

Materialet är mineralfritt, UV-beständigt och behåller sin form även vid höga temperaturer upp till 140 °C, med bättre prestanda än traditionella SBS-modifierade tätskikt.

Över- och undersida är belagda med plastfolie för smidig hantering.

CERTIFIERINGAR

CE-märkning - FPC-certifikat nummer 1370-CPR-0042

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Taktäckning/tätskikt under gröna tak och även som tätskikt för inbyggde applikation.

SAMMANSTÄLLNING

- Uppsidan: Plastfolie
- Undersidan: Plastfolie
- Förstärkning: Polyester stomme förstärkt med glasfiber

DIMENSIONER OCH FÖRPACKNING

- Tjocklek (mm): 4,0 mm vid kant
- Vikt: 4,4 (kg/m²)
- Rullar (m): 1 x 8 m

KORT OM APAO

Tätskikt gjorda av en destillerad polymermodifierad bitumenblandning med ett mycket högt innehåll av amorfa polyalfa-olefiner (APAO).

Dessa speciella elasto-termoplastiska polymer består av en terpolymer av etylen, propylen och 1-buten, som har en stark kompatibilitet med bitumen.

APAOs speciella egenskaper framhävs av tre indikatorer:

- Termisk åldringsbeständighet
- Köldflexibilitet (-35°C), bättre än SBS-modifierade tätskikt
- Flödesmotstånd vid förhöjd temperatur (140°C), högre än SBS-modifierade tätskikt.

Den extraordinära motståndskraften mot termisk åldring av denna förening återspeglas i ökad livslängd för takbeläggning. Tätskikt gjorda med APAO kan användas i alla klimatzoner och främst på takbeläggningar med hög värmeisolering.

Utmärkt köldflexibilitet möjliggör enkel anpassning av tätskiktet under installationen, vilket är en viktig egenskap i områden som kännetecknas av hårt klimat.



Extragum Antiroot



EGENSKAP	TESTMETOD	ENHET	VÄRDE	TOLERANS
Längd	EN 1848-1	m	8	-1%
Bredd	EN 1848-1	m	1,0	-1%
Tjocklek vid kant	EN 1849-1	mm	4,0	±0,2
Vikt	EN 1849-1	kg / m ²	4,4	±10%
Tänjstyrka vid max	EN 12 311-1	L x T (N / 50 mm)	850/700	-20%
Töjning vid max	EN 12 311-1	L x T (%)	50/50	-15
Spikrivningsmotstånd	EN 12 310-1	L x T (N)	200/200	-30%
Statisk last-B	EN 12 730	kg	20	≥
Stötsmotstånd-A	EN 12 691	mm	1000	≥
Fogskjuvningsmotstånd	EN 12317-1	N / 50 mm	700	-20%
Flexibilitet vid låga temperaturer	EN 1109	°C	-20	≤
Flödesmotstånd vid förhöjd temperatur	EN 1110	°C	140	≥
Dimensional stabilitet	EN 1107-1	%	±0,3	≤
Vattentålighet	EN 1928-B	kPa	60	≥
Ånggenomsläpplighet	EN 1931	-	20000	≥
Rotmotstånd	EN 13948	-	Godkänd	
Reaktion på brand	EN 13501-1	-	E	-
Extern brandprestanda	EN 13501-5	-	Froof	-

FÖRVARING

Denna produkt levereras i rullar som är upprättställda på pall eller trälåda. Förvara produkten stående under skydd, på en torr plats och långt ifrån värmekällor för att bevara dess kvalitet.