IKO summa Arctic 5.0

01526896

Productbeschrijving:

Waterdichtingsmembraan samengesteld uit POE “PolyOlefin Elastomer” bitumen met brandvertragende eigenschappen en een polyester-glas combinatie inlage.

POE bitumen combineert de goede eigenschappen (hogere ring & ball, lagere penetratie & UV resistentie) van een Thermoplast (APP) coating in de boven afwerking en de goede eigenschappen (elasticiteit, koude buig & hechting) van een Elastomeer (SBS) coating in de onder afwerking.

De inlage is gemaakt op basis gerecycleerde PET flessen. Het mineraal is extra aangewalst voor een excellente hechting.

De chemisch stabiele minerale afwerking laat toe om PH neutraal water van de daken te recupereren.

De bovenzijde is afgewerkt met witte leislag (SRI 45) en de onderzijde is voorzien van een wegbrandfolie. Deze toplaag is toepasbaar in een één- of meerlaags systeem.

Plaatsing

Plaatsing volledig gelast met de brander of losliggend met ballast.

Samenstelling

Type Bitumen	POE “PolyOlefin Elastomer”
Bovenafwerking	Witte leislag (SRI 45)
Inlage	Polyester-glascombinatie 250 g/m² (Trilaminaat)
Onderafwerking	Wegbrandfolie

Technische eigenschappen:

Trek L (EN 12311-1 MDV N/50 mm +/- 20%)	1000
Trek B (EN 12311-1 MDV N/50 mm +/- 20%)	800
Rek L (EN 12311-1 MDV % +/- 15% abs.)	40
Rek B (EN 12311-1 MDV % +/- 15% abs.)	40
Nagelscheurweerstand (EN 12310-1 MDV N Only MF)	≥ 200/250
Koude buig (EN 1109 MLV °C Surface/Bottom)	≤-15/-20
Vloeitemperatuur (EN 1110)	≥110
Afschuifweerstand (EN 12317-1 MDV N/50 mm)	≥ 500
Dimensionele stabiliteit (EN 1107-1 MLV)	≤ 0.3
Brandwerendheid	Broof(t1)
Hechting van de leislag (EN 12039 MDV % +/- 5%)	5
Wortelwerend (EN 13948)	-

Afmetingen en palletisatie:

Nominale dikte (mm)	4,0
Tolerantie op dikte (mm)	+/- 0,2
Lengte (m)	5
Breedte (m)	1
Breedte overlap (cm)	8,0
Rolgewicht (kg)	+/- 30
Aantal rollen / pallet	36
Type pallet	1 x 1,2 m waarborgpallet

Bij verticaal transport altijd een geschikte pallet hefhaak gebruiken.

Certificaten:

- CTG 740
- ATG 3290
- Productie ISO 9001 & 14001

IKO bevestigt hiermee officieel dat dit bouwproduct overeenkomt met de voorzieningen van volgende Europese Richtlijn(en) als men de installatie ervan uitvoert volgens de systeemrichtlijnen en plaatsingsregels in de documentatie:

- 89/106/EEC Bouwproductenrichtlijn
- EN 13707

FPC certificaat bekomen van SGS Notified Body, geregistreerd onder registratie nummer 0958.

Certificaatnummer: 0958-CPR-2009/1.