IKO summa hydro garden 5.0

01513208

Productbeschrijving:

Gewapende dakbaan samengesteld uit POE (PolyOlefin Elastomer) bitumen met brandvertragende eigenschappen, een polyester-glas combinatie inlage en wortelwerende eigenschappen.

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 van gerecycleerde PET flessen.

De bovenzijde is bezand afgewerkt, de onderzijde is voorzien van een MMP folie. Toepasbaar als toplaag in meerlaagse dakbedekkingssystemen voor groen -en retentiedaken

Plaatsing

Verwerking volgens de brandmethode of verlijmd met IKOpro daklijm

Samenstelling

Type Bitumen	POE (PolyOlefin Elastomer)
Bovenafwerking	Bezand
Inlage	Polyester-glascombinatie 250 g/m² (Trilaminaat)
Onderafwerking	MMP folie

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%)	-
Wortelwerend (EN 13948)	OK

Afmetingen en palletisatie:

Nominale dikte (mm)	4,2
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
- NL BSB certificaat BD-015
- 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.