

# IKO powerflex PF 5000 Atelia 5.0

**01565255**

## Productbeschrijving:

Waterdichtingsmembraan samengesteld uit elastomeer (SBS) bitumen met brandvertragende eigenschappen en een polyester-glas combinatie inlage. De bovenzijde is afgewerkt met donker grijze leislag en de onderzijde is voorzien van een wegbrandfolie. Deze toplaag is toepasbaar in een meerlaags systeem. Deze toplaag bevat  $\geq 33\%$  secundaire grondstoffen per gewicht rol. Deze dakbaan is 100 % recycleerbaar.

## Plaatsing

Verwerking: : volledig gelast met de brander

## Samenstelling

Type Bitumen	Elastomeer
Bovenafwerking	Zand
Inlage	Polyester-glascombinatie 180 g/m <sup>2</sup>
Onderafwerking	Wegbrandfolie

## Technische eigenschappen:

Trek L (EN 12311-1 MDV N/50 mm +/- 20%)	800
Trek B (EN 12311-1 MDV N/50 mm +/- 20%)	600
Rek L (EN 12311-1 MDV % +/- 15% abs.)	35
Rek B (EN 12311-1 MDV % +/- 15% abs.)	35
Nagelscheurweerstand (EN 12310-1 MDV N Only MF)	200
Koude buig (EN 1109 MLV °C Surface/Bottom)	$\leq -20/-15$
Vloeitemperatuur (EN 1110)	100
Afsluifweerstand (EN 12317-1 MDV N/50 mm)	500
Dimensionele stabiliteit (EN 1107-1 MLV)	$\leq 0.3$
Brandwerendheid	Broof(t2)
Dampdiffusieweerstand ( $\mu$ d)	NPD
Wortelwerend (EN 13948)	-

## Afmetingen en palletisatie:

Nominale dikte (mm)	+/- 4
Tolerantie op dikte (mm)	-
Lengte (m)	5
Breedte (m)	1
Breedte overlap (cm)	8,0
Rolgewicht (kg)	+/- 25
Aantal rollen / pallet	30
Type pallet	Euro-pallet

Bij verticaal transport altijd een geschikte pallet hefhaak gebruiken.

## Certificaten:

- EPD
- DGNB 0A12LQ
- IKO Guidelines
- Production 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.

