# IKO summa Arctic 5.0

## 01526896

### Description:

Membrane d’étanchéité composée de bitume POE "Polyoléfine élastomère" avec propriétés ignifuges et d’une armature combinée de polyester/verre.

Les bitumes POE combinent les bonne performances (ring & ball plus élevé, pénétration faible et résitance UV) des coatings thermoplastes (APP) dans la finition supérieure et les bonnes performances (élasticité, pliage à froid et adhérence) des coatings élastomères (SBS) dans la finition inférieure.

L'armature est composée de bouteilles PEt recyclées. La finition minérale est traitée afin de garantir une adhérence excellente.

La stabilité chimique de la finition minérale permet de récupérer une eau des toitures de PH neutre.

La face supérieure est revêtue de paillettes d’ardoises blanche (SRI 45) et la face inférieure est revêtue d’une feuille thermofusible. Cette couche de finition est applicable dans un système monocouche ou multicouche.

### Installation

Pose en adhérence totale par soudage à la flamme ou librement avec lestage

### Composition

| | |
|---|---|
| Type de bitumen | POE “PolyOlefin Elastomère” |
| Finition supérieure | Ardoise blanche (SRI 45) |
| Armature | Combinaison polyester-verre 250 g/m² (Trilaminate) |
| Finition inférieure | Film fusible |

### Propriétés Techniques:

| | |
|---|---|
| Résistance à la traction L (EN 12311-1 MDV N/50 mm +/- 20%) | 1000 |
| Résistance à la traction I (EN 12311-1 MDV N/50 mm +/- 20%) | 800 |
| Allongement à la rupture L (EN 12311-1 MDV % +/- 15% abs.) | 40 |
| Allongement à la rupture I (EN 12311-1 MDV % +/- 15% abs.) | 40 |
| Résistance à l'arrachement au clou (EN 12310-1 MDV N Only MF) | ≥ 200/250 |
| Flexibilité à froid (EN 1109 MLV °C Surface/Bottom) | ≤-15/-20 |
| Température d'écoulement (EN 1110) | ≥110 |
| Résistance au cisaillement (EN 12317-1 MDV N/50 mm) | ≥ 500 |
| Stabilité dimensionnelle (EN 1107-1 MLV) | ≤ 0.3 |
| Résistance au feu | Broof(t1) |
| Adhérence de l'ardoise (EN 12039 MDV % +/- 5%) | 5 |
| Anti-racine (EN 13948) | - |

### Dimensions et palettisation:

| | |
|---|---|
| Epaisseur nominale (mm) | 4,0 |
| Tolérance sur l'épaisseur (mm) | +/- 0,2 |
| Longueur (m) | 5 |
| Largeur (m) | 1 |
| Largeur de chevauchement (cm) | 8,0 |
| Poids du rouleau (kg) | +/- 30 |
| Nombre de rouleaux/palette | 36 |
| Type de palette | 1 X 1,2 m retournable |

**Toujours utiliser un crochet de levage pour palettes adapté pour les transports verticaux.**

### Certificats:

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

IKO déclare que ce produit est conforme aux critères des Règles de l’Union européenne suivants tant qu’il est posé conformément aux méthodes de pose décrites dans la documentation technique concernée.

- 89/106/EEC La directive produits de construction
- EN 13707

Le certificat de contrôle de production est obtenu par le laboratoire notifié SGS Notified Body 0958.

n° du Certificat: 0958-CPR-2009/1.