

# IKO powergum 4 AW/F Atelia 5.0

# 01529360

#### **Description:**

Membrane d'étanchéité composée de bitume plastomère (APP) avec propriétés ignifuges et d'une armature combinée de polyester/verre. La face supérieure est revêtue de paillettes d'ardoises blanche (SRI 45) et la face inférieure est revêtue d'une feuille thermofusible, toujours en combinaison avec le profil TURBO. Cette couche de finition est applicable dans un système monocouche ou multicouche. Cette couche supérieure contient ≥ 30 % de matières premières secondaires en poids de rouleau. Cette membrane de toiture est 100 % recyclable.

#### Installation

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

### Composition

Type de bitumen Plastomère

Finition supérieure Ardoise blanche (SRI 45)

Armature Combinaison polyester-verre 180 g/m²

(Trilaminate)

Finition inférieure Film fusible avec profiel TURBO

# **Propriétés Techniques:**

Résistance à la traction L (EN 12311-1 MDV N/50 mm +/- 20%)	700
Résistance à la traction I (EN 12311-1 MDV N/50 mm +/-20%)	450
Allongement à la rupture L (EN 12311-1 MDV $\%$ +/- 15% abs.)	20
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)	≥ 150
Flexibilité à froid (EN 1109 MLV °C Surface/Bottom)	≤-15
Température d'écoulement (EN 1110)	≥130
Résistance au cisaillement (EN 12317-1 MDV N/50 mm)	≥ 500
Stabilité dimensionnelle (EN 1107-1 MLV)	≤ 0.3
Résistance au feu	Broof(t1)
Résistance à la diffusion de vapeur (µd)	NPD
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) +/- 29
Nombre de rouleaux/palette 30
Type de palette Europalet

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

#### **Certificats:**

- CTG 498
- NL BSB certificaat BD-015
- Production ISO 9001 & 14001
- ISO 14021

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.



