

IKO powerflex PF 5000 Atelia 5.0

01565255

Description:

Membrane d'étanchéité composée de bitume élastomère (SBS) avec propriétés ignifuges et d'une armature combinée de polyester/verre. La face supérieure est revêtue de paillettes d'ardoises gris foncé et la face inférieure est revêtue d'une feuille thermofusible. Cette couche de finition est applicable dans un système multicouche. Cette couche supérieure contient $\geq 25\%$ 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

Composition

Type de bitumen	Elastomère
Finition supérieure	Ardoise gris foncé
Armature	Combinaison polyester-verre 180 g/m ²
Finition inférieure	Film fusible

Propriétés Techniques:

Résistance à la traction L (EN 12311-1 MDV N/50 mm +/- 20%)	800
Résistance à la traction I (EN 12311-1 MDV N/50 mm +/- 20%)	600
Allongement à la rupture L (EN 12311-1 MDV % +/- 15% abs.)	35
Allongement à la rupture I (EN 12311-1 MDV % +/- 15% abs.)	35
Résistance à l'arrachement au clou (EN 12310-1 MDV N Only MF)	200
Flexibilité à froid (EN 1109 MLV °C Surface/Bottom)	$\leq -20/-15$
Température d'écoulement (EN 1110)	100
Résistance au cisaillement (EN 12317-1 MDV N/50 mm)	500
Stabilité dimensionnelle (EN 1107-1 MLV)	≤ 0.3
Résistance au feu	Broof(t2)
Résistance à la diffusion de vapeur (μ d)	NPD
Anti-racine (EN 13948)	-

Conditionnements:

Epaisseur nominale (mm)	+/- 4
Tolérance sur l'épaisseur (mm)	-
Longueur (m)	5
Largeur (m)	1
Largeur de chevauchement (cm)	8,0
Poids du rouleau (kg)	+/- 25
Nombre de rouleaux/palette	30
Type de palette	Euro-pallet

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

Certificats:

- EPD
- DGNB 0AI2LQ
- IKO Guidelines
- 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.

