

# IKO enertherm BGF

## Description du produit:

IKO enertherm BGF est un panneau d'isolation avec une âme en mousse rigide de polyisocyanurate **100 % sans CFC, HCFC ou HFC**, revêtu sur les deux faces d'un voile de verre en polypropylène bitumineux sans sable ni talc.

## Domaines d'application:

**Rooftop:** isolation pour toitures plates



## Finition de bord:

 Droite

## Performances thermiques:

Coefficient de conductivité thermique: (EN 13165)  $\lambda$ D: **0,027 W/(m.K)** jusqu'à 120 mm, **0,026 W/(m.K)** à partir de 120 mm.

## Données techniques:

- Densité:  $\pm$  **32 kg/m<sup>3</sup>**
- Résistance à la compression avec une déformation de 10%:  $\geq$  **150 kPa (15 tonnes/m<sup>2</sup>)**
- Comportement sous charge répartie: **classe C** ( $\leq$  5 % de déformation à 80 °C avec charge de 40 kPa) - Cellules fermées: plus de 95%

## Propriétés de réaction au feu

- Résistance à la diffusion de vapeur: mousse PIR:  $\mu$  = **60** - parement:  $\mu$  > **100**
- Réaction au feu selon EN 13501-1: **classe F**

## Agréments techniques:

**Europe:** Marquage CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS (-20,-)1-DLT(2)5-TR80-CS(10Y)150-WL(T)1

**Belgique:** ATG 2726

**Pays-Bas:** Komo CTG 485

## Valeurs R<sub>D</sub>:

mm		120	140
1200 x 1000	Valeur RD (m <sup>2</sup> .K/W)	4,60	5,35

Unités de conditionnement		120	140
1200 x 1000	m <sup>2</sup> /paquet	4,80	3,60
	m <sup>2</sup> /pal	24,00	21,60

Hauteur du paquet: max. 500 mm, hauteur de la palette: max. 2600 mm (y compris pieds de 100 mm)