

# IKO enertherm BM

## Description du produit:

IKO enertherm BM est un panneau d'isolation avec une âme en mousse rigide de polyisocyanurate **100 % sans CFC, HCFC ou HFC**, revêtu sur une face d'un **voile de verre** en polypropylène bitumineux **sans sable ni talc** et sur l'autre face d'un voile de verre minéralisé microperforé. Pour la mise en œuvre des membranes bitumineuses à la flamme : appliquer en dirigeant le **voile de verre bitumineux sans sable ni talc** vers le haut. Pour des membranes de toiture synthétiques : appliquer en dirigeant le voile de verre perforé et surfacé vers le haut.

## 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 et **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%
- Résistance à la diffusion de vapeur: mousse PIR:  $\mu$  = **60** - parement:  $\mu$  > **100**

## Propriétés de réaction au feu

Réaction au feu selon EN 13501-1: **NPD**

## Agréments techniques:

**Europe:** Marquage CE - EN 13165: T2-DS(TH)8-DLT(2)5-TR80-CS(10/Y)150-WL(T)1

**Belgique:** ATG2726 - ATG H867

**Pays-Bas:** Komo CTG 485

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

Epaisseur(mm) Rd (m <sup>2</sup> .K/W)		30	40	50	60	70	81	100	120	140
1200 x 600	m <sup>2</sup> /paq	11,52	8,64	7,20	5,76	-	4,32	3,60	2,88	2,16
	m <sup>2</sup> /pal	115,20	86,40	72,00	57,60	-	43,20	36,00	28,80	25,92