

## 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:

**Roof-top:** 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.

### Propriétés de réaction au feu

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

### Données techniques:

- Densité:  $\pm 32 \text{ kg/m}^3$
- Résistance à la compression avec une déformation de 10%:  $\geq 150 \text{ kPa (15 tonnes/m}^2)$
- Comportement sous charge répartie: **classe C** ( $\leq 5\%$  de déformation à  $80^\circ\text{C}$  avec charge de 40 kPa)
- Cellules fermées: plus de 95%
- Résistance à la diffusion de vapeur: mousse PIR:  $\mu = 60$  - parement:  $\mu > 100$



### 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 $R_D$ :

BM (mm)	30	40	50	60	70	81	100
1200x600	1,10	1,45	1,85	2,20	2,55	3,00	3,70

Conditionnement		30	40	50	60	70	81	100
1200 x 600	m <sup>2</sup> /paq	11,52	8,64	7,20	5,76	5,04	4,32	3,60
	m <sup>2</sup> /pal	115,20	86,40	72,00	57,60	50,40	43,20	36,00