

# **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:



#### **Performances thermiques:**

Coefficient de conductivité thermique: (EN 13165) AD: 0,027 W/(m.K) jusqu'à 120 mm et 0,026 W/(m.K) à partir de 120 mm.

#### **Données techniques:**

- Densité: ± 32 kg/m³
- Résistance à la compression avec une déformation de 10%: ≥ 150

#### kPa (15 tonnes/m²)

- Comportement sous charge répartie: classe C (≤ 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 (m².K/W)		30 1,10	40 1,45	50 1,85	60 2,20	70 2,55	81 3,00	100 3,70	120 4,60	140 5,35
1200 x 600	m²/paq	11,52	8,64	7,20	5,76	-	4,32	3,60	2,88	2,16
	m²/pal	115,20	86,40	72,00	57,60	-	43,20	36,00	28,80	25,92