

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) λ_D : **0,027 W/(m.K)** jusqu'à 120 mm et **0,026 W/(m.K)** à partir de 120 mm.

Données techniques:

- Densité: $\pm 32 \text{ kg/m}^3$
- Résistance à la compression avec une déformation de 10%: $\geq 150 \text{ kPa}$ (**15 tonnes/m²**)
- 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_D:

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