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) **λD: 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: **μ = 60** - parement: **μ > 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 1,15	40 1,50	50 1,90	60 2,30	81 3,10	100 3,80	120 4,80	140 5,60
1200 x 600	m2/pac	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

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