

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: **$\pm 32 \text{ kg/m}^3$**
- 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°C avec charge de 40 kPa)
- Cellules fermées: plus de 95%
- Résistance à la diffusion de vapeur: mousse PIR: **$\mu = 60$** - parement: **$\mu > 100$**

Valeurs R_d :

Epaisseur(mm) R_d (m ² .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	m ² /paq	11,52	8,64	7,20	5,76	-	4,32	3,60	2,88	2,16
	m ² /pal	115,20	86,40	72,00	57,60	-	43,20	36,00	28,80	25,92