

IKO enertherm BGF

Description du produit:

IKO enertherm BGF est un panneau d'isolation avec une âme en mousse rigide de polyisocyanurate **100 % sans CFC, HCFC ou HFC**, revêtu sur les deux faces d'un voile de verre en polypropylène bitumineux sans sable ni talc.

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, **0,026 W/(m.K)** à partir de 120 mm.

Propriétés de réaction au feu

- Résistance à la diffusion de vapeur: mousse PIR: $\mu = 60$ - parement: $\mu > 100$
- Réaction au feu selon EN 13501-1: **classe F**

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%



Agréments techniques:

Europe: Marquage CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS (-20,-)1-DLT(2)5-TR80-CS(10Y)150-WL(T)1

Belgique: ATG 2726

Pays-Bas: Komo CTG 485

Valeurs R_D:

mm		100	120	140
1200 x 1000	Valeur RD (m ² .K/W)	3,70	4,60	5,35

Unités de conditionnement		100	120	140
1200 x 1000	m ² /paquet	6,00	4,80	3,60
	m ² /pal	30,00	24,00	21,60

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