

## 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)  $\lambda$ 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/m<sup>2</sup>**)
- 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<sub>D</sub>:

mm		30	40	50	60	70	81	100
1200 x 600	Valeur RD (m <sup>2</sup> .K/W)	1,10	1,45	1,85	2,20	2,55	2,95	3,70

Unités de conditionnement		30	40	50	60	70	81	100
1200 x 600	m <sup>2</sup> /paquet	11,52	8,64	7,2	5,76	5,04	4,32	3,6
	m <sup>2</sup> /pal	115,2	84,40	72	57,6	50,4	43,20	36

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

Unités de conditionnement		100	120	140
1200 x 1000	m <sup>2</sup> /paquet	6,00	4,80	3,60
	m <sup>2</sup> /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)