

## 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:

**Roof top:** isolation pour toitures terrasses (acrotères)

### Finition de bord:

 Droite  Feuillure (SP)

### Performances thermiques:

Coefficient de conductivité thermique: (EN 13165) :  
 $\lambda_p$ : **0,027 W/(m.K)** (ép < 120 mm), **0,026 W/(m.K)** (ép ≥ 120 mm)

### Propriétés de réaction au feu

Réaction au feu selon EN 13 501-1 : **classe F**

### Données techniques:

Densité: **± 32 kg/m<sup>3</sup>**  
 Résistance à la compression avec une déformation de 10%:  
**≥ 150 kPa (15 tonnes/m<sup>2</sup>)**  
 Comportement sous charge répartie: **classe C** (Guide UEAtc)  
 Résistance à la diffusion de vapeur: mousse PIR:  $\mu = 60$  -  
 parement:  $\mu > 100$   
 Cellules fermées: **plus de 95%**



### Agréments techniques:

**Europe (CE)** : EN 13 165 : T2 DS(70,90)3 DS (-20,-)1 DLT(2)5 TR80  
 CS(10Y)150 WL(T)1  
**Belgique:** ATG 2726

### Valeurs R<sub>p</sub>:

Epaisseur (mm)		81	100	120	140
Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W)		3,00	3,70	4,60	5,35
1 200 x 1 000	m <sup>2</sup> /paq.	7,20	6,00	4,80	3,60
	m <sup>2</sup> /pal.	36,00	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)