

## IKO enertherm MG

### Description du produit:

IKO enertherm MG est un panneau d'isolation avec une âme en mousse rigide de polyisocyanurate **100 % sans CFC, HCFC ou HFC**, recouvert sur les deux faces d'un voile de verre minéralisé micro-perforé.

### Domaines d'application:

**Rooftop:** isolation pour toitures-terrasses à combiner avec des membranes synthétiques



### Finition de bord:

 Droite

### Performances thermiques:

Coefficient de conductivité thermique (EN 13 165) :  
 $\lambda_D$ : **0,027 W/(m.K)** (ép < 120 mm), **0,026 W/(m.K)** (ép  $\geq$  120 mm)

### Données techniques:

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

### Propriétés de réaction au feu

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

### 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)		30	40	50	60	70	81	100	140
Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W)		1,10	1,45	1,85	2,20	2,55	3,00	3,70	5,35
2 400 x 1 200	m <sup>2</sup> /paq.	46,08	34,56	28,80	23,04	20,16	17,28	14,40	8,64
	m <sup>2</sup> /pal.	230,40	172,80	144,00	115,20	100,80	86,40	72,00	51,84

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

Version 10/2019