

## 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 microperforé.

### Domaines d'application:

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



### 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.

### 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%**
- Résistance à la diffusion de vapeur: mousse PIR:  **$\mu = 60$**  - parement:  **$\mu > 100$**

### Propriétés de réaction au feu

Réaction au feu selon EN 13501-1: **classe E**

### 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 - ATG H867

**Pays-Bas:** Komo CTG 485

**Allemagne:** Q-Zeichen PU-244.0-03

### Valeurs $R_p$ :

Epaisseur (mm) Rd (m <sup>2</sup> .K/W)		30 1,10	40 1,45	50 1,85	60 2,20	70 2,55	81 3,00	90 3,30	100 3,70	120 4,60	140 5,35
1 200 x 1 000	m2/paq	19,20	14,40	-	9,60	-	7,20	-	6,00	4,80	3,6
	m2/pal	96,00	72,00	-	48,00	-	36,00	-	30,00	24,00	21,60
2 400 x 1 200	m2/paq	-	34,56	-	-	-	17,28	-	14,40	11,52	8,64
	m2/pal	-	172,80	-	-	-	86,40	-	72,00	57,60	51,84

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