

## 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: **0,026 W/(m.K)** jusqu'à 120 mm, **0,025 W/(m.K)** à partir de 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** ( $\leq$  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**

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

Epaisseur (mm) Rd (m <sup>2</sup> .K/W)		30	40	50	60	70	81	90	100	120	140	160
		1,15	1,50	1,90	2,30	2,65	3,10	3,45	3,80	4,80	5,60	6,40
1 200 x 1 000	m2/pac	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	-
1 200 x 600	m2/pac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,88
	m2/pal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,80

### 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

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