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

Données techniques:

- Densité: **± 32 kg/m³**
- Résistance à la compression avec une déformation de 10%: **≥ 150 kPa (15 tonnes/m²)**
- Comportement sous charge répartie: **classe C** (≤ 5 % de déformation à 80 °C avec charge de 40 kPa)
- Cellules fermées: **plus de 95%**
- Résistance à la diffusion de vapeur: mousse PIR: **μ = 60** - parement: **μ > 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

Valeurs R_D:

Epaisseur (mm) Rd (m².K/W)		30 1,15	40 1,50	50 1,90	60 2,30	70 2,65	81 3,10	90 3,45	100 3,80	120 4,80	140 5,60	160 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

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