

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) :
 λ_D : **0,027 W/(m.K)** (ép < 120 mm), **0,026 W/(m.K)** (ép \geq 120 mm)

Données techniques:

Densité : \pm **32 kg/m³**
 Résistance à la compression avec une déformation de 10% :
 \geq **150 kPa (15 tonnes/m²)**
 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_p:

Epaisseur (mm) Résistance thermique (m ² .K/W)	30	40	50	60	70	81	100	140	
	1,10	1,45	1,85	2,20	2,55	3,00	3,70	5,35	
2 400 x 1 200	m ² /paq.	46,08	34,56	28,80	23,04	20,16	17,28	14,40	8,64
	m ² /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