

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:

Roof-top: isolation pour toitures-terrasses à combiner avec des membranes synthétiques

Finition de bord:

 Droite  Feuillure (SP)

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 ≥ 120 mm)

Propriétés de réaction au feu

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

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** (Guide UEAtc)

Cellules fermées : **plus de 95%**

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



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

France : certificat ACERMI N°07/103/476

Valeurs R_D:

Epaisseur (mm)		30	40	50	60	70	81	90	100	120	140
Résistance thermique (m ² .K/W)		1,10	1,45	1,85	2,20	2,55	3,00	3,30	3,70	4,60	5,35
1 200 x 600 (SP)	m ² /paq.	11,52	8,64	7,20	5,76	-	4,32	-	3,60	2,88	2,16
	m ² /pal.	115,20	86,40	72,00	57,60	-	43,20	-	36,00	28,80	25,92
1 200 x 1 000	m ² /paq.	19,20	14,40	12,00	9,60	8,40	7,20	4,80	6,00	4,80	3,60
	m ² /pal.	96,00	72,00	60,00	48,00	42,00	36,00	33,60	30,00	24,00	21,60
2 400 x 1 200 (SP)	m ² /paq.	-	34,56	28,80	-	20,16	17,28	-	14,40	11,52	8,64
	m ² /pal.	-	172,80	144,00	-	100,80	86,40	-	72,00	57,60	51,84

Résistance thermique (m².K/W) des panneaux isolants IKO enertherm MG selon le certificat ACERMI n°07/103/476

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