

# IKO enertherm MG

## Opis produktu

IKO enertherm MG jest w **100% wolną od freonów i halogenków** płytą izolacyjną z rdzeniem z twardej pianki z poliiizocyanuratu (PIR), obustronnie laminowaną perforowaną, powlekaną włókniną szklaną.

## Zastosowanie

**Rooftop:** izolacja dachów płaskich w połączeniu z membranami z tworzyw sztucznych



## Wykończenie krawędzi bocznych

 Proste
  Zakładka (SP)

## Parametry izolacyjne/ciepne

Współczynnik przewodzenia ciepła: (EN 13165)  $\lambda_D$ : **0,027 W / (m.K)** dla grub. < 120 mm, **0,026 W / (m.K)** dla grub.  $\geq$  120 mm.

## Dane techniczne

- Gęstość objętościowa:  $\pm$  **32 kg/m<sup>3</sup>**
- Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu:  $\geq$  **150 kPa (15 ton/m<sup>2</sup>)**
- Wytrzymałość na obciążenia rozłożone: **klasa C** ( $\leq$  5% odkształcenia przy temp 80°C i obciążeniu 40 kPa)
- Komórki zamknięte: **ponad 95%**
- Odporność na dyfuzję pary wodnej: pianka PIR  $\mu = 60$  - okładzina  $\mu > 100$

## Odporność na ogień

- Klasa odporności ogniowej według EN 13501-1: **Klasa E**

## Aprobaty techniczne

**Europa:** Znak CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS. (-20,-)1-DLT(2)5-TR80-CS(10Y)150-WL(T)1

**Belgia:** ATG 2726 - ATG H867

**Holandia:** Komo CTG 485

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

## Wartości oporu cieplnego R<sub>D</sub> i pakowanie dla poszczególnych grubości

Grubość (mm) R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)		30	40	50	60	70	81	90	100	120	140
		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)	m2/opak	11,52	8,64	7,20	5,76	-	4,32	-	3,60	2,88	2,16
	m2/paleta	115,20	86,40	72,00	57,60	-	43,20	-	36,00	28,80	25,92
1 200 x 1 000	m2/opak	19,20	14,40	12,00	9,60	8,40	7,20	4,80	6,00	4,80	3,6
	m2/paleta	96,00	72,00	48,00	42,00	42,00	36,00	33,60	30,00	24,00	21,60
2 400 x 1 200 (SP)	m2/opak	-	34,56	28,80	-	20,16	17,28	-	14,40	11,52	8,64
	m2/paleta	-	172,80	144,00	-	100,80	86,40	-	72,00	57,60	51,84

Wysokość opakowania: maks. 500 mm, wysokość palety: maks. 2600 mm (w tym 100 mm nóżki palety).

Sprawdź w broszurze aplikacji dostępność w Twoim kraju