

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

Parametry izolacyjne/ciepne

Współczynnik przewodzenia ciepła: (EN 13165) λ_D : **0,026 W / (m.K)** dla grub. < 120 mm, **0,025 W / (m.K)** dla grub. \geq 120 mm.

Dane techniczne

- Gęstość objętościowa: \pm **32 kg/m³**
- Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu: \geq **150 kPa (15 ton/m²)**
- 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**

Aprobatay 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

Wartości oporu cieplnego R_D i pakowanie dla poszczególnych grubości

Grubość (mm) R _D (m ² .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/opak	19,20	14,40	-	9,60	-	7,20	-	6,00	4,80	3,6	-
	m2/paleta	96,00	72,00	-	48,00	-	36,00	-	30,00	24,00	21,60	-
1 200 x 600	m2/opak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,88
	m2/paleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,80

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