

## IKO enertherm MG

### Productbeschrijving:

IKO enertherm MG is een **100 % CFK's, HCFK's of HFK's -vrije** isolatieplaat met een kern uit hard polyisocyanuraat schuim, gecacheerd aan beide zijden met een geperforeerd gecoat glasvlies.

### Toepassingsgebieden:

**Rooftop:** plat dak isolatie in combinatie met kunststof membranen



### Randafwerking:

 Recht

### Thermische prestaties:

Warmtegeleidingscoëfficiënt: (EN 13165)  $\lambda$ D: **0,026 W/(m.K)** tot 120 mm, **0,025 W/(m.K)** vanaf 120 mm.

### Technische gegevens:

- Volumegewicht:  $\pm 32 \text{ kg/m}^3$
- Druksterkte bij 10 % vervorming:  $\geq 150 \text{ kPa (15 ton/m}^2\text{)}$
- Gedrag o.i.v. gelijkmatig verdeelde belasting: **klasse C** ( $\leq 5\%$  vervorming bij 80°C en 40 kPa belasting)
- Gesloten cellen: **meer dan 95%**
- Waterdampdiffusie weerstand: PIR schuim:  $\mu = 60$  - cachering:  $\mu > 100$

### Brandeigenschappen:

Brandklasse volgens EN 13501-1: **Klasse E**

### Technische goedkeuringen:

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

**België:** ATG 2726 - ATG H867

**Nederland:** Komo CTG 485

### R<sub>D</sub>-waarden en verpakkingseenheid per dikte:

Dikte (mm) Rd (m <sup>2</sup> .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/pak	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/pak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,88
	m2/pal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,80

Pak hoogte: max 500 mm, pallet hoogte: maximaal 2600 mm (incl. 100 mm pootjes).

Raadpleeg de toepassingsbrochure voor beschikbaarheid in uw land.