

## IKO enertherm MG

### Produktbeschrijving:

IKO enertherm MG is een **100 % CFK's, HCFC'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:

Rechthoek  Sponning (SP)

### Thermische prestaties:

Warmtegeleidingscoëfficiënt: (EN 13165)  $\lambda$ D: **0,027 W/(m.K)** tot 120 mm, **0,026 W/(m.K)** vanaf 120 mm.

### Brandeigenschappen:

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

### Technische gegevens:

- Volumegewicht:  $\pm 32 \text{ kg/m}^3$
- Druksterkte bij 10 % vervorming:  $\geq 150 \text{ kPa}$  (**15 ton/m<sup>2</sup>**)
- 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:  $\mu > 100$



### 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

**Duitsland:** Bauaufsichtliche Zulassung Z 23.15-1611

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

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

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

Raadpleeg de toepassingsbrochure voor beschikbaarheid in uw land.