

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  Spinning (SP)

Thermische prestaties:

Warmtegeleidingscoëfficiënt: (EN 13165) **λ D: 0,027 W/(m.K)** tot 120 mm, **0,026 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/m²)**
- 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

Duitsland: Q-Zeichen PU-244.0-03

R_D-waarden en verpakkingseenheid per dikte:

Dikte (mm)		30	40	50	60	70	81	90	100	120	140
Rd (m².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 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

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

Raadpleeg de toepassingsbrochure voor beschikbaarheid in uw land.