

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 en in Compactdak toepassing waarbij de isolatie en bitumineuze dakbedekking worden verkleefd met warme bitumen.



Randafwerking:

 Recht

Thermische prestaties:

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

Technische gegevens:

- Volumegewicht: \pm **32 kg/m³**
- Druksterkte bij 10 % vervorming: \geq **150 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: μ = **60** - cachering: μ > **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_D-waarden en verpakkingseenheid per dikte:

Dikte (mm)		30	40	50	60	70	81	90	100	120	140	160
R _d (m ² .K/W)		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/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).