

IKO enertherm MG

Produktbeschrijving:

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  Sponning (SP)

Thermische prestaties:

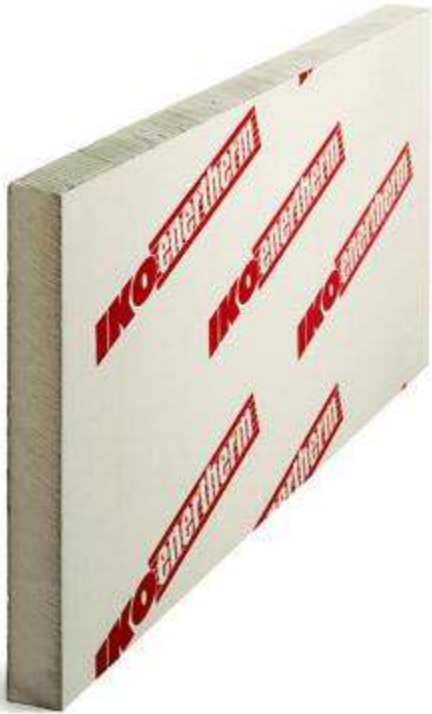
Warmtegeleidingscoëfficiënt: (EN 13165) **λD: 0,027 W/(m.K)** tot 120 mm, **0,026 W/(m.K)** vanaf 120 mm.

Brandeigenschappen:

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

Technische gegevens:

- Volumegewicht: **± 32 kg/m³**
- Druksterkte bij 10 % vervorming: **≥ 150 kPa (15 ton/m²)**
- Gedrag o.i.v. gelijkmatig verdeelde belasting: **klasse C** (≤ 5% vervorming bij 80°C en 40 kPa belasting)
- Gesloten cellen: **meer dan 95%**
- Waterdampdiffusie weerstand: PIR schuim: **μ = 60** - cachering: **μ > 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_D-waarden en verpakkingseenheid per dikte:

Dikte (mm) R _d (m²·K/W)		30 1,10	40 1,45	50 1,85	60 2,20	70 2,55	81 3,00	90 3,30	100 3,70	120 4,60	140 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.