

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:

 Recht  Sponning (SP)

Thermische prestaties:

Warmtegeleidingscoëfficiënt: (EN 13165) λ 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/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: $\mu > 100$



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:

MG (mm)		30	40	50	60	70	81	90	100	120	140
1200 x 600	RD-value (m ² .K/W)	1,10	1,45	-	2,20	-	3,00	-	3,70	-	-
1200 x 1000		1,10	1,45	1,85	2,20	2,55	3,00	3,30	3,70	4,60	5,35
2400 x 1200		-	1,45	1,85	2,20	2,55	3,00	-	3,70	4,60	5,35
2400 x 1200 SP		-	-	-	-	-	3,00	-	3,70	4,60	5,35

Verpakkingseenheden		30	40	50	60	70	81	90	100	120	140
1200 x 600	m ² /pak	11,52	8,64	7,20	5,76	-	4,32	-	3,60	2,88	2,16
	m ² /pal	115,20	86,40	72,00	57,60	-	43,20	-	36,00	28,80	25,92
1200 x 1000	m ² /pak	19,20	14,40	12,00	9,60	8,40	7,20	4,80	6,00	4,80	3,60
	m ² /pal	96,00	72,00	60,00	48,00	42,00	36,00	33,60	30,00	24,00	21,60
2400 x 1200	m ² /pak	-	34,56	28,80	23,04	20,16	17,28	-	14,40	11,52	8,64
	m ² /pal	-	172,80	144,00	115,20	100,80	86,40	-	72,00	57,60	51,84

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