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

Thermische prestaties:

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

Technische gegevens:

- Volumegewicht: **± 32 kg/m³**
- Druksterkte bij 10 % vervorming: **≥ 150 kPa (15 ton/m2²**
- 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**

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) Rd (m².K/W)		30 1,15	40 1,50	50 1,90	60 2,30	70 2,65	81 3,10	90 3,45	100 3,80	120 4,80	140 5,60	160 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).

Raadpleeg de toepassingsbrochure voor beschikbaarheid in uw land.