

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:

Rechthoekig
 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 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: $\mu = 60$ - 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: 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 |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| R _D (m ² .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 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.