

IKO enertherm BM

Productbeschrijving:

IKO enertherm BM is een **100 % CFK's, HCFK's of HFK's vrije** isolatieplaat met een kern uit hard polyisocyanuraat schuim, gecacheerd aan één zijde met een polypropyleen gebitumineerd **zand- en talkvrij glasvlies** en aan de andere zijde een geperforeerd gecoat glasvlies. Voor het verwerken van bitumen dakbanen met een vlamtoepassing: gebitumineerd **zand- en talkvrij glasvlies** naar boven gericht toe te passen. Bij kunststof dakbanen: geperforeerd gecoat glasvlies naar boven gericht toe te passen.

Toepassingsgebieden:

Rooftop: plat dak isolatie

Randafwerking:

 Recht

Thermische prestaties:

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

Brandeigenschappen:

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

Technische gegevens:

Volumegewicht: $\pm 32 \text{ kg/m}^3$

Druksterkte bij 10 % vervorming: $\geq 150 \text{ kPa (15 ton/m}^2)$

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: $\mu = 60$, BGF-cachering: $\mu > 100$

Kantafwerking: **recht**



Technische goedkeuringen:

Europa: CE markering - EN 13165: T2-DS(TH)8-DLT(2)5-TR80-CS(10/Y)150-WL(T)1

Nederland: Komo Attest met Productcertificaat CTG 485

R_p-waarden en verpakkingseenheid per dikte:

| BM (mm) | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 81 | 100 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1200x600 | 1,10 | 1,45 | 1,85 | 2,20 | 2,55 | 3,00 | 3,70 |

| Verpakkingseenheden | | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 81 | 100 |
|---------------------|---------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1200 x 600 | m ² /pak | 11,52 | 8,64 | 7,20 | 5,76 | 5,04 | 4,32 | 3,60 |
| | m ² /pal | 115,20 | 86,40 | 72,00 | 57,60 | 50,40 | 43,20 | 36,00 |