

## IKO enertherm BM

### Produktbeschrijving:

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)  $\lambda_D$ : **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<sub>p</sub>-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 <sup>2</sup> /pak | 11,52  | 8,64  | 7,20  | 5,76  | 5,04  | 4,32  | 3,60  |
|                     | m <sup>2</sup> /pal | 115,20 | 86,40 | 72,00 | 57,60 | 50,40 | 43,20 | 36,00 |