

# 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)  $\lambda$ D: **0,027 W/(m.K) tot 120 mm** en **0,026 W/(m.K)** vanaf 120 mm.

## Technische gegevens:

Volumegewicht:  $\pm$  **32 kg/m<sup>3</sup>**

Druksterkte bij 10 % vervorming:  $\geq$  **150 kPa (15 ton/m<sup>2</sup>)**

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**

## Brandeigenschappen:

Brandklasse volgens EN 13501-1: **NPD**

## Technische goedkeuringen:

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

**België:** ATG2726 - ATG H867

**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	120	140
1200x600	1,10	1,45	1,85	2,20	2,55	3,00	3,70	4,40	5,15

Dikte (mm)	Rd (m <sup>2</sup> .K/W)	30	40	50	60	70	81	100	120	140
1200 x 600	m <sup>2</sup> /pak	11,52	8,64	7,20	5,76	5,04	4,32	3,60	2,88	2,16
	m <sup>2</sup> /pal	115,20	86,40	72,00	57,60	50,40	43,20	36,00	28,80	25,92

