

## IKO enertherm BGF

### Productbeschrijving:

IKO enertherm BGF is een **100 % CFK's, HCFK's of HFK's -vrije** isolatie-plaat met een kern uit hard polyisocyanuraat schuim, gecacheerd aan beide zijden met een polypropyleen bekleed gebitumineerd zand- en talkvrij glasvlies.

### Toepassingsgebieden:

**Rooftop:** plat dak isolatie



### Randafwerking:

 Recht
  Spinning (SP)

### Thermische prestaties:

Warmtegeleidingscoëfficiënt: (EN 13165)  $\lambda$ D: **0,027 W/(m.K)** tot 120 mm, **0,026 W/(m.K)** vanaf 120 mm.

### Technische gegevens:

- Volumegewicht:  $\pm 32 \text{ kg/m}^3$
- Druksterkte bij 10% vervorming:  $\geq 150 \text{ kPa}$  (**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%**
- Waterdampdiffusieweerstand: PIR schuim:  $\mu = 60$  - cachering:  $\mu > 100$

### Brandeigenschappen:

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

### 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

**Nederland:** Komo CTG 485

### R<sub>D</sub>-waarden en verpakkingseenheid per dikte:

mm		30	40	50	60	70	81	100
1200 x 600	Rd waarde (m <sup>2</sup> .K/W)	1,10	1,45	1,85	2,20	2,55	2,95	3,70

Verpakkingseenheden		30	40	50	60	70	81	100
1200 x 600	m <sup>2</sup> /pak	11,52	8,64	7,2	5,76	5,04	4,32	3,6
	m <sup>2</sup> /pallet	115,2	84,40	72	57,6	50,4	43,20	36

mm		100	120	140
1200 x 1000	Rd waarde (m <sup>2</sup> .K/W)	3,70	4,60	5,35

Verpakkingseenheden		100	120	140
1200 x 1000	m <sup>2</sup> /pak	6,00	4,80	3,60
	m <sup>2</sup> /pallet	30,00	24,00	21,60

Pak hoogte: max 500 mm, pallet hoogte: maximaal 2600 mm (incl. 100 mm pootjes)

