

## IKO enertherm BGF

### Produktbeschrijving:

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

### Thermische prestaties:

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

### Brandeigenschappen:

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

### 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%**
- Waterdampdiffusieweerstand: 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

**Nederland:** Komo CTG 485

**Duitsland:** Bauaufsichtliche Zulassung Z 23.15-1611

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

mm	81	100	120	140	
1200 x 1000	3,00	3,70	4,60	5,35	
Verpakkingseenheden	81	100	120	140	
1200 x 1000	m <sup>2</sup> /pak	7,20	6,00	4,80	3,60
	m <sup>2</sup> /pal	36,00	30,00	24,00	21,60

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