

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) λ_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**

Accessoires:

- IKO fix EDS-S Schroeven
- IKO fix DVP-EF Verdeelplaatjes
- IKO fix Angle Opstand trapezium, mastiekschroot
- IKO fix TLK Polypropyleen pluggen / Koudebrugonderbreking
- IKO pro PU lijm
- IKO pro Flex PU schuim



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%**
- 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

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 ² /pak	7,20	6,00	4,80	3,60
	m ² /pal	36,00	30,00	24,00	21,60

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