



Produktbeschrijving:

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:

plat dak isolatie

Randafwerking:

Recht Sponning (SP)

Thermische prestaties:

Warmtegeleidingscoëfficiënt: (EN 13165) **tussen λ D: 0,025 W/(m.K)** en **0,027 W/(m.K)** (afhankelijk van de dikte).

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/m²)**
- 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 23.15-161

BGF (mm)	30	40	50	60	70	81	100	120	140
1200 x 600	1,10	1,45	1,85	2,20	2,55	3,00	3,70	-	-
1200 x 1000	-	-	-	-	-	3,00	3,70	4,60	5,35

Verpakkingseenheden		30	40	50	60	70	81	100	120	140
1200 x 600	m ² /pak	11,52	8,64	7,20	5,76	5,04	4,32	3,60	-	-
	m ² /pal	115,20	86,40	72,00	57,60	50,40	43,20	36,00	-	-
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)