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 Sponning (SP)

Thermische prestaties:

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

Technische gegevens:

- Volumegewicht: **± 32 kg/m3**
- Druksterkte bij 10% vervorming: **≥ 150 kPa (15 ton/m²)**
- Gedrag o.i.v. gelijkmatig verdeelde belasting: **klasse C** (≤ 5% vervorming bij 80°C en 40 kPa belasting)
- Gesloten cellen: **meer dan 95%**
- Waterdampdiffusieweerstand: PIR schuim: **μ = 60** - cachering: **μ > 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_D-waarden en verpakkingseenheid per dikte:

mm		30	40	50	60	70	81	100
1200 x 600	Rd waarde (m2.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	m²/pak	11,52	8,64	7,2	5,76	5,04	4,32	3,6
	m²/pallet	115,2	84,40	72	57,6	50,4	43,20	36

mm		100	120	140
1200 x 1000	Rd waarde (m2.K/W)	3,70	4,60	5,35

Verpakkingseenheden		100	120	140
1200 x 1000	m²/pak	6,00	4,80	3,60
	m²/pallet	30,00	24,00	21,60

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