

# IKO enertherm BGF

## Opis produktu

IKO enertherm BGF jest płytą izolacyjną **w 100% wolną od freonów i halogenków**, z rdzeniem z twardej pianki z poliizocyanuratu (PIR), obustronnie laminowaną **włókniną szklaną niezawierającą piasku ani talku** powleczoną bitumem.

## Zastosowanie

**Rooftop:** izolacja dachów płaskich



## Wykończenie krawędzi bocznych

 Proste
  Zakładka (SP)

## Parametry izolacyjne/ciepłne

Współczynnik przewodzenia ciepła: (EN 13165)  $\lambda_D$ : **0,027 W / (m.K)** dla grub. < 120 mm, **0,026 W / (m.K)** dla grub.  $\geq$  120 mm.

## Dane techniczne

- Gęstość objętościowa:  $\pm$  **32 kg/m<sup>3</sup>**
- Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu:  $\geq$  **150 kPa (15 ton/m<sup>2</sup>)**
- Wytrzymałość na obciążenia rozłożone: **klasa C** ( $\leq$  5% odkształcenia przy temp 80°C i obciążeniu 40 kPa)
- Komórki zamknięte: **ponad 95%**
- Odporność na dyfuzję pary wodnej: pianka PIR  $\mu = 60$  - okładzina  $\mu > 100$

## Odporność na ogień

- Klasa odporności ogniowej według EN 13501-1: **NPD**

## Aprobaty techniczne

**Europa:** Znak CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS (-20,-)1-DLT(2)5-TR80-CS(10Y)150-WL(T)1

**Belgia:** ATG 2726

**Holandia:** Komo CTG 485

## Wartości oporu cieplnego $R_D$ i pakowanie dla poszczególnych grubości

mm		81	100	120	140
1200 x 1000	Wartość $R_D$ (m <sup>2</sup> .K/W)	3,00	3,70	4,60	5,35

Ilość w opakowaniu		81	100	120	140
1200 x 1000	m <sup>2</sup> /opak.	7,20	6,00	4,80	3,60
	m <sup>2</sup> /paleta	36,00	30,00	24,00	21,60

Sprawdź w broszurze aplikacji dostępność w Twoim kraju