

# IKO enertherm BM

## Opis produktu

IKO enertherm BM jest w 100% wolną od freonów i halogenków płytą izolacyjną z rdzeniem z twardej pianki z poliizocyanuratu (PIR), laminowaną włókniną szklaną powleczoną bitumem, wolnym od piasku i talku, pokrytym polipropylenem z jednej strony i perforowaną, powlekaną włókniną szklaną z drugiej strony. Przy montażu pokryć bitumicznych zgrzewanych palnikiem gazowym, płyty winny być układane okładziną powlekaną bitumem do góry. Przy montażu syntetycznych pokryć dachowych płyty winny być układane perforowaną, powlekaną włókniną szklaną do góry.

## Zastosowanie

**Rooftop:** izolacja dachów płaskich



## Wykończenie krawędzi bocznych

Proste

## Parametry izolacyjne/ciepne

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

## Dane techniczne

- Gęstość objętościowa:  $\pm$  **32 kg/m<sup>3</sup>**
- Wytrzymałość na ścislenie 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 BGF  $\mu > 100$

## Odporność na ogień

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

## Aprobatay techniczne

**Europa:** Znakowanie CE - EN 13165: T2-DS(TH)8-DLT(2)5-TR80-CS(10/Y)150-WL(T)1

**Belgia:** ATG2726 - ATG H867

**Holandia:** Komo Attest met Productcertificaat CTG 48

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

BM (mm)	30	40	50	60	70	81	100
1200x600	1,10	1,45	1,85	2,20	2,55	3,00	3,70

Ilość w opakowaniu		30	40	50	60	70	81	100
1200 x 600	m <sup>2</sup> /pack	11,52	8,64	7,20	5,76	5,04	4,32	3,60
	m <sup>2</sup> /pall	115,20	86,40	72,00	57,60	50,40	43,2	36,00