

# IKO enertherm ALU PURE

## Opis produktu

IKO enertherm ALU PURE jest płytą izolacyjną w 100% wolną od freonów i halogenków, z rdzeniem z twardej pianki z poliizocyanuratu (PIR), obustronnie obłożoną nieznakowaną, gazoszczelną okładziną aluminiową.


## Zastosowanie

**Wrap:** izolacja fasad wentylowanych

**Base:** izolacja piwnic



## Wykończenie krawędzi bocznych

 Pióro - wpust (TG)

## Parametry izolacyjne/cieplne

Współczynnik przewodzenia ciepła: (EN 13165)  $\lambda$ D: **0,022 W/(m.K)**

## 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>)**
- Komórki zamknięte: **ponad 95%**
- Odporność na dyfuzję pary wodnej: Pianka PIR:  $\mu = 60$  - okładzina ALU:  $\mu > 100\ 000$

## Odporność na ogień

- Reakcja na ogień według EN 13501-1: **Klasa D-s2, d0**
- Reakcja na ogień w teście „end use” (zastosowanie końcowe) według EN 13501-1 i EN 438-7: **Klasa B-s2, d0**

## Aprobaty techniczne

**Europa:** Znak CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS (-20,-)1-DLT (2)5-TR60-CS(10Y)150-WL(T)1

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

| Grubość (mm)             |                        | 53    | 60    | 70    | 82    | 100   | 120   | 140   | 160   |
|--------------------------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Rd (m <sup>2</sup> .K/W) |                        | 2,40  | 2,70  | 3,15  | 3,70  | 4,50  | 5,45  | 6,35  | 7,25  |
| 1200 x 600               | m <sup>2</sup> /opak.  | 6,48  | 5,76  | 5,04  | 4,32  | 3,60  | 2,88  | 2,16  | 1,44  |
|                          | m <sup>2</sup> /paleta | 64,80 | 57,60 | 50,40 | 43,20 | 36,00 | 28,80 | 25,92 | 23,04 |

Sprawdź w broszurze aplikacji dostępność w Twoim kraju