

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/ciepłne

Współczynnik przewodzenia ciepła: (EN 13165) λ_D : **0,022 W/(m.K)**

Dane techniczne

- Gęstość objętościowa: \pm **32 kg/m³**
- Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu: \geq **150 kPa (15 ton/m²)**
- 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 ² .K/W) | | 2,40 | 2,70 | 3,15 | 3,70 | 4,50 | 5,45 | 6,35 | 7,25 |
| 1200 x 600 | m ² /opak. | 6,48 | 5,76 | 5,04 | 4,32 | 3,60 | 2,88 | 2,16 | 1,44 |
| | m ² /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