

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) 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