

IKO enertherm ALU 50

Opis produktu


IKO enertherm ALU 50 jest płytą izolacyjną **w 100% wolną od freonów i halogenków**, z rdzeniem z twardej pianki z poliizocyjanuratu (PIR), obustronnie obłożoną nieznakowaną, gazoszczelną okładziną aluminiową o grubości 50 mikronów.

Zastosowanie

Wrap: izolacja fasad wentylowanych

Base: izolacja piwnic

Wykończenie krawędzi bocznych

 Pióro – wpust (TG)

Parametry izolacyjne/ciepne

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

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** (wentylowany system elewacyjny z panelami HPL FR)
- Odporność ogniowa według BS 476 – p7: **Klasa 1**

Dane techniczne

- Gęstość objętościowa: \pm **32 kg/m³**
- Wytrzymałość na ścislenie przy 10% odkształceniu: \geq **150 kPa (15 ton/m²)**
- Komórki zamknięte: **ponad 95%**
- Odporność na dyfuzję pary wodnej: Pianka PIR: μ = **60** - okładzina ALU: μ > **100 000**



Aprobaty techniczne

Europa: Znak CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS (-,0,-)1-DLT (2)5-TR80-CS(10Y)150-WL(T)1

Belgia: ATG H867

Francja: Certyfikat Acermi Nr 12/103/800

Niemcy: PU-244.0-02/17 Bauaufsichtliche Zulassung Z 23.15-1611

Wartości oporu cieplnego R_D i pakowanie dla poszczególnych grubości

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

Sprawdź w broszurze aplikacji dostępność w Twoim kraju