

## 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 poliizocyanuratu (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/ciepłne

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

### 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

**Belgia:** ATG H867 - ATG2726 - ATG2727

**Francja:** Certyfikat Acermi Nr 12/103/800

**Niemcy:** Q-Zeichen PU-373.0-01

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

Grubość (mm) Rd (m <sup>2</sup> .K/W)		60	80	100	120	140
		2,70	3,60	4,50	5,45	6,35
1200 x 600	m <sup>2</sup> /pak	5,76	4,32	3,60	2,88	2,16
	m <sup>2</sup> /pal	57,60	43,20	36,00	28,80	25,92

Sprawdź w broszurze aplikacji dostępność w Twoim kraju