

## IKO enertherm ALU FB

### Opis produktu

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

### Zastosowanie

**Frame:** konstrukcje szkieletowe

### Wykończenie krawędzi bocznych

■ Proste

### Parametry izolacyjne/ciepne

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

### Odporność na ogień

- Klasa odporności ogniowej według EN 13501-1: **Klasa E**
- Klasa odporności ogniowej w teście „end use” (zastosowanie końcowe) według EN 13501-1: **B-s2, d0** (podłoże z bl. stalowej)
- Klasa odporności ogniowej według BS 476 - p7: **Klasa 1**

### Dane techniczne

- Gęstość objętościowa:  $\pm$  **32 kg/m<sup>3</sup>**
- Wytrzymałość na ścislenie przy 10% odkształceniu:  $\geq$  **150 kPa** (150 ton/m<sup>2</sup>)
- Komórki zamknięte: **ponad 95%**
- Odporność na dyfuzję pary wodnej: pianka PIR  $\mu = 60$  - okładzina ALU  $\mu > 100\ 000$
- Absorbacja wody długoterminowo: **WLT Klasa 1** (<1%)



### Aprobaty techniczne

**Europa:** CE - EN 13165: T2-D5(70,90)3-DS(-20,-)1-DLT(2)5-TR80-CS(10Y)150-WL(T)1

**Niemcy:** PU-244.0-01/17 Bauaufsichtliche Zulassung Z 23.15-1611

**Wielka Brytania:** BBA 15/5283

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

Grubość (mm) Rd (m <sup>2</sup> .K/W)		20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140
		0,90	1,35	1,80	2,25	2,70	3,15	3,60	4,05	4,50	5,45	6,35
1 200 x 600	m2/pak	18,00	11,52	8,64	7,20	5,76	5,04	4,32	2,88	3,60	2,88	2,16
	m2/pal	180,00	115,20	86,40	72,00	57,60	50,40	43,20	40,32	36,00	28,80	25,92

Sprawdź w broszurze aplikacji dostępność w Twoim kraju.