

## IKO enertherm ALU LEVEL


### Opis produktu

IKO enertherm ALU LEVEL jest płytą izolacyjną **w 100% wolną od freonów i halogenków**, z rdzeniem z twardej pianki z poliizocyanuratu (PIR), obustronnie obłożonym wielowarstwową, gazoszczelną okładziną z aluminium. Aby wypełnić nierówności pomiędzy ścianą a płytą izolacyjną, jej wewnętrzna strona jest wykończona warstwą wełny mineralnej o grubości 25 mm z wierzchu pokrytą włóknem szklanym.

### Zastosowanie

**Wall:** izolacja ścian zewnętrznych

### Wykończenie krawędzi bocznych

 Pióro - wpust (TG)

### Parametry izolacyjne/ciepłne

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 według KB 19/12/1997: **A1 (Belgia)**

### Dane techniczne

- Gęstość objętościowa:  $\pm$  **32 kg/m<sup>3</sup>**
- Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu:  $\geq$  **175 kPa (17,5 ton/m<sup>2</sup>)**
- Komórki zamknięte: **ponad 95%**
- Odporność na dyfuzję pary wodnej: pianka PIR  $\mu = 60$  - okładzina ALU  $\mu > 100\ 000$
- Nasiakliwość: **WLT klasa 1 (<1%)**



### Aprobaty techniczne

**Europa:** CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-DLT(2)-TR80-CS(10Y)175-WL(T)1

### Wartości oporu cieplnego R<sub>D</sub> i pakowanie dla poszczególnych grubości

Grubość (mm)		60/25	80/25	90/25	100/25	120/25	132/25	140/25
R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)		3,40	4,30	4,75	5,20	6,15	6,70	7,05
1 200 x 600 TG	m <sup>2</sup> /opak.	5,76	4,32	2,88	3,60	2,88	2,16	2,16
	m <sup>2</sup> /paleta	38,88	31,68	28,80	25,92	21,60	25,92	20,16