

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) λ_D : **0,022 W/(m.K)**

Dane techniczne

- Gęstość objętościowa: $\pm 32 \text{ kg/m}^3$
- Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu: $\geq 175 \text{ kPa}$ (**17,5 ton/m²**)
- Komórki zamknięte: **ponad 95%**
- Odporność na dyfuzję pary wodnej: pianka PIR $\mu = 60$ - okładzina ALU $\mu > 100\,000$
- Nasiakliwość: **WLT klasa 1 (<1%)**

Odporność na ogień

- Klasa odporności ogniowej według EN 13501-1: **Klasa E**
- Klasa odporności ogniowej według KB 19/12/1997: **A1 (Belgia)**

Wartości oporu cieplnego R_D i pakowanie dla poszczególnych grubości

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