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 poliizocyjanuratu (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/cieplne

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

Dane techniczne

- Gęstość objętościowa: **± 32 kg/m³**
- Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu**: ≥ 175 kPa (17,5 ton/m²)**
- Komórki zamknięte: **ponad 95%**
- Odporność na dyfuzję pary wodnej: pianka PIR **μ = 60** - okładzina ALU **μ > 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) Rd (m².K/W)		60/25 3,40	80/25 4,30	90/25 4,75	100/25 5,20	120/25 6,15	132/25 6,70	140/25 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