

## IKO enertherm ALU NF


### Opis produktu

IKO enertherm ALU 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

**Sarking:** izolacja dachów skośnych (typ NF z neutralną folią)

### Wykończenie krawędzi bocznych

 Pióro - wpust (TG)

### 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: NPD (nie badana)

### 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>)**
- Wytrzymałość na obciążenia rozłożone: **klasa C** ( $\leq$  5% odkształcenia przy temp 80°C i obciążeniu 40 kPa)
- Komórki zamknięte: **ponad 95%**
- Odporność na dyfuzję pary wodnej: pianka PIR  $\mu = 60$  - okładzina ALU  $\mu > 100\ 000$



### Aprobaty techniczne

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

**Belgia:** ATG H867

**Francja:** Certificat Acermi N° 06/103/434

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

Grubość (mm)		90	100	120	132	160
Rd (m <sup>2</sup> .K/W)		4,05	4,50	5,45	6,00	7,25
2 400 x 1 200	m2/opak	5,76	5,76	5,76	5,76	5,76
	m2/paleta	80,64	69,12	57,60	51,84	46,08