

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) λ D: **0,022 W/(m.K)**

Dane techniczne

- Gęstość objętościowa: \pm **32 kg/m³**
- Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu: \geq **175 kPa (17,5 ton/m²)**
- 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 $\mu > 100\ 000$

Odporność na ogień

- Klasa odporności ogniowej według EN 13501-1: NPD (nie badana)

Aprobatay techniczne

Europa: CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-DLT(2)5-TR80 (\leq 140 mm) TR40 ($>$ 140 mm) -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 ² .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