

**IKO enertherm ALU NF****Application "sarking"**

IKO enertherm ALU NF jest stosowany wraz z innymi narzędziami systemowymi do dodatkowej izolacji termicznej spadzistych dachów na krokwiach.

Opis produktu

IKO enertherm ALU to płyta do izolacji cieplnej ze środkiem wykonanym w 100% ze sztywnej pianki z poliizocyanuranu (PIR) **bez CFC, HCFC ani HFC**, pokrytej z obu stron gazoszczelną, wielowarstwową okładziną z aluminium.

System łączenia płyt **Ultra Fit – Air Lock**

System łączenia brzegowego Ultra Fit – Air Lock (TG) rozwiązuje problem mostków termicznych, zapewnia efektywną termoizolację, zabezpiecza przed przenikaniem wiatru i wody.

Dane techniczne

Gęstość pianki: **± 32 kg/m<sup>3</sup>**,  
Wytrzymałość na ściskanie przy odkształceniu 10 %: **≥ 150 kPa (15 ton/m<sup>2</sup>)**,  
Wytrzymałość na obciążenia rozłożone: **klasa C** (≤ 5% odkształcenia przy temp. 80° C i nacisku 40 kPa),  
Komórki zamknięte: **> 95%**,  
Odporność na dyfuzję pary: **pianka PIR: μ = 60**, okładzina ALU: **μ > 100.000**.

Parametry izolacyjne/ciepłne

Współczynnik przewodnictwa ciepła (EN 13165) : **wartość λ<sub>D</sub> 0,023 W/(m.K)**

Grubość w mm	70	81	92	100	120
<b>Wartość R<sub>D</sub> [m<sup>2</sup>.KW]</b>	<b>3.00</b>	<b>3.50</b>	<b>4.00</b>	<b>4.30</b>	<b>5.20</b>

Wymiary:

↓ Płyta: 1200 x 2400mm  
↓ Grubości: 70, 81, 92, 100, 120, 140 i 160mm. (Inne grubości dostępne na zamówienie)

Grubość w mm	70	81	92	100	120
Ilość m <sup>2</sup> na 1 palecie 1200 x 2400mm	100.8	86.4	72	72	57.6

Jedna paleta zawiera 10 opakowań: wys. max. opakowania: 50 cm, wys. max palety: 2600mm (wraz z nóżkami 100 mm).

Aprobata techniczne :

↓ **Europa:** Znak CE-EN 13165: T2-DS(TH)8-DLT(2)5-TR80-CS(10/Y)150,  
↓ **Belgia:** ATG H 867,  
↓ **Francja:** Certyfikat Acermi N° 06/103/434,  
↓ **Niemcy:** Bauaufsichtliche Zulassung Z 23.15-161.

**Akcesoria:**

↓ IKO pro flex pianka PU,  
↓ IKO fix Isotop elementy mocujące,  
↓ IKO stub (membrana spodnia wodoszczelna i paroprzepuszczalna),  
↓ IKO sealing tape (uszczelniająca taśma klejąca do elementów takich jak kosze i naroża).

**λ<sub>D</sub>: 0,023 W/(m.K)**