

**IKO enertherm ALU TG****Zastosowanie "comfort"**

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

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 Ultra Fit – Air Lock

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

Dane techniczne

Gęstość pianki: **± 32 kg/m³**,
Wytrzymałość na ściskanie przy odkształceniu 10 %: **≥ 150 kPa (15 ton/m²)**,
Wytrzymałość na obciążenia rozłożone: **klasa C** (≤ 5% odkształcenia przy temp. 80° C i nacisku 40 kPa),
Komórki zamknięte: **> 95%**,
Oporność na dyfuzję pary: **pianka PIR: μ = 60**, okładzina ALU: **μ > 100.000**.

Parametry izolacyjne /cieplne/

Współczynnik przewodnictwa ciepła (EN 13165) : wartość-**λ_D 0,023 W/(m.K)**

**λ_D: 0,023 W/(m.K)**

Grubość w mm	40	50	60	70	81	92	100	120
Wartość R_D [m².K/W]	1.70	2.15	2.60	3.00	3.50	4.00	4.30	5.20

Wymiary

↓ Płyta: 1200 x 600mm
↓ Grubości: 40, 50, 60, 70, 81, 92, 100 i 120mm. (Inne grubości dostępne na zamówienie)

Grubość w mm	40	50	60	70	81	92	100	120
Ilość m ² w 1 opakowaniu	8.64	7.2	5.76	5.04	4.32	3.6	3.6	2.8
Ilość m ² na 1 palecie	86.4	72	57.6	50.4	43.2	36	36	28.8

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

Aprobatay techniczne:

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

Accessoires:

↓ IKO pro flex pianka PU
↓ IKO fix fixations -elementy mocujące
↓ IKO ALU bandes adhésives -taśmy klejące
↓ IKO polyvent folia/płyta klimatyczna dla dachów już pokrytych izolacją (np. Płyta typu « sandwich »)