

**IKO enertherm KR ALU TG****Izolacja podłogowa "floor"**

Płyty IKO enertherm KR ALU TG sol wraz z systemowymi akcesoriami jest stosowana do wykonania termoizolacji podłóg:

- ↓ Jako izolacja spodnia i wierzchnia posadzek betonowych,
- ↓ Jako izolacja posadzek betonowych,
- ↓ w połączeniu z ogrzewaniem podłogowym.

Opis wyrobu

IKO enertherm KR 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 wielowarstwową, kompozytową, gazoszczelną warstwą aluminium - kraft.

System łączenia płyt na pióro i wpust **Ultra Fit – Air Lock**

System łączenia brzegowego płyt na pióro i wpust Ultra Fit – Air Lock (**TG**) rozwiązuje problem mostków termicznych, zapewnia skuteczną termoizolację, zabezpiecza przed przenikaniem wiatru i wody.

Dane techniczne

- ↓ Warstwa wierzchnia z wytrasowaną siatką 100 x 100mm i 100 x 200mm specjalnie pod montaż ogrzewania podłogowego,
- ↓ 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%**,
- ↓ Odporność na dyfuzję pary: **pianka PIR: μ = 60**, okładzina KR ALU: **μ > 100.000**.

Parametry izolacyjne/cieplne

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

Grubość [mm]	30	40	51	60	81	100
R _D [m ² .K/W]	1.30	1.70	2.20	2.60	3.50	4.30

Wymiary

- ↓ Płyta: 1200 x 1000mm
- ↓ Grubości: 30, 40, 51, 60, 81 i 100mm (inne grubości dostępne na zamówienie)

Grubość [mm]	30	40	51	60	81	100
Ilość m ² z opakowania	19.2	14.4	12	9.6	7.2	6
Ilość m ² z palety	96	72	60	48	36	30

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

Aprobata techniczne:

- ↓ **Europa:** CE marquage EN 13165: T2-DS(TH)8-DLT(2)5-TR80-CS(10/Y)150,
- ↓ **Francja:** Certyfikat Acermi Nr 06/103/436,
- ↓ **Niemcy:** Bauaufsichtliche Zulassung Z 23.15-161,

Akcesoria :

- ↓ IKO grafe 42 (zszywki)
- ↓ IKO agrafeuse (zszywacz)
- ↓ IKO rive XPE AS-SK (profil brzegowy): 5/120mm, 5/150mm i 8/150mm
- ↓ IKO ALU tape AS (taśma): 50mm / 50m