

# IKO enertherm KR ALU

## Opis produktu

IKO enertherm KR 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

**Floor:** izolacja podłóg (pod ogrzewanie podłogowe i podłogi betonowe)  
**Wall:** zastosowania przemysłowe



## Wykończenie krawędzi bocznych

Proste
  Pióro – wpust (TG)

## Parametry izolacyjne/ciepne

Współczynnik przewodzenia ciepła: (EN 13165)  $\lambda_D$ : **0,022 W/(m.K)**

## Dane techniczne

- Warstwa wierzchnia z wytrasowaną siatką: **100 x 200 mm lub 100 x 100 mm** (ułatwia montaż ogrzewania podłogowego)
- Gęstość objętościowa:  **$\pm 32 \text{ kg/m}^3$**
- Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu:  **$\geq 150 \text{ kPa}$  (15 ton/m<sup>2</sup>)**
- Komórki zamknięte: **ponad 95%**
- Odporność na dyfuzję pary wodnej: pianka PIR:  $\mu = 60$  - okładzina KR ALU:  $\mu > 100\ 000$

## Odporność na ogień

- Klasa odporności ogniowej według EN 13501-1: **F**

## Aprobatay techniczne

**Europa:** Znak CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-DLT(2)-CS(10Y)150-WL(T)1

**Francja:** Certyfikat Acermi Nr 06/103/436

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

Grubość (mm)		30	40	50	54	60	70	80	82	90	95	100	105	110	120	140	150	160	180	200
Rd (m <sup>2</sup> .K/W)		1,35	1,80	2,25	2,45	2,70	3,15	3,60	3,70	4,05	4,30	4,50	4,75	5,00	5,45	6,35	6,80	7,25	8,15	9,05
1 200 x 600	m2/opak	11,52	8,64	7,20	-	5,76	5,04	4,32	-	2,88	3,60	3,60	2,88	2,88	2,88	2,16	2,16	1,44	1,44	1,44
	m2/paleta	115,20	86,40	72,00	-	57,60	50,40	43,20	-	40,32	36,00	36,00	34,56	34,56	28,80	25,92	25,92	23,04	20,76	17,28
1 200 x 1 000 (TG)	m2/opak	19,20	14,40	12,00	10,80	9,60	8,40	-	7,20	-	4,80	-	4,80	-	4,80	3,60	-	-	-	-
	m2/paleta	96,00	72,00	60,00	54,00	48,00	42,00	-	36,00	-	28,80	-	28,80	-	24,00	21,60	-	-	-	-
2 400 x 1 200	m2/opak	-	34,56	28,80	-	23,04	20,16	17,28	-	11,52	-	-	-	-	11,52	8,64	-	-	-	-
	m2/paleta	-	172,80	144,00	-	115,20	100,80	86,40	-	70,64	-	-	-	-	57,60	57,60	-	-	-	-

Sprawdź w broszurze aplikacji dostępność w Twoim kraju