



IKO ENERTHERM KR ALU IZOLACJA PODŁÓG

Zastosowanie:

Płyty izolacyjne IKO enertherm KR ALU są przeznaczone do izolacji termicznej podłóg. (pod ogrzewanie podłogowe oraz posadzki betonowe)

Charakterystyka produktu:

IKO enertherm ALU jest płytą izolacyjną w 100% wolną od freonów lub halogenków, z rdzeniem z twardej pianki z poliizocyanuratu (PIR), obłożoną po obu stronach wielowarstwową, gazoszczelną okładziną z aluminium.

Korzyści:

- Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D : 0,022 W/(m.K)
- Nadzwyczajna odporność na odkształcenia
- Kratownica na okładzinie dla ułatwienia montażu ogrzewania podłogowego
- Płyty są niepodatne na działanie wilgoci i butwienie
- Połączenie typu pióro-wpust zapewnia idealne łączenie
- Bardzo lekkie płyty o niezwykle poręcznym formacie
- Nadzwyczaj łatwe w obróbce





Dane techniczne:

- Wytrasowana kratownica: 100 x 200 mm lub 100 x 100 mm (pomocna przy montażu ogrzewania podłogowego)
- Gęstość objętościowa: $\pm 32 \text{ kg/m}^3$
- Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu: $\geq 150 \text{ kPa}$ (15 ton/m²)
- Komórki zamknięte: ponad 95%
- Odporność na dyfuzję pary wodnej pianki PIR: $\mu = 60$ okładziny ALU: $\mu > 100.000$
- Klasa odporności ogniowej według EN 13501-1: Klasa F

Dopuszczenia i atesty techniczne:

Europa: CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS (-20,-)1-DLT(2)-TR80-CS(10Y)150-WL(T)1

Parametry izolacyjne:

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

Wymiary:

1200 x 1000 z wykończeniem krawędzi typu pióro-wpust.

Grubość w mm	30	40	50	54	60	70	80	105	120
R _D (m ² .K/W)	1,35	1,80	2,25	2,45	2,70	3,15	3,70	4,75	5,45
m ² /opak	19,20	14,40	12,00	10,80	9,60	8,40	7,20	4,80	4,80

