

# IKO enertherm KR ALU

## Description du produit:



IKO enertherm KR ALU est un panneau d'isolation avec une âme en mousse rigide de polyisocyanurate **100 % sans CFC, HCFC ou HFC**, revêtu sur les deux faces d'un complexe multicouche d'aluminium étanche au gaz.

## Domaines d'application:

**Floor:** isolation de sols (chauffage par le sol et sols en béton)  
**Wall:** applications industrielles



## Finition de bord:

 Droite  Système à rainure bouveté (TG)

## Performances thermiques:

Coefficient de conductivité thermique: (EN 13165) **λD: 0,022 W/(m.K)**

## Données techniques:

- Quadrillage indicatif: **100 x 200mm** (référence pour l'installation d'un chauffage par le sol)
- Densité: **± 32 kg/m3**
- Résistance à la compression avec une déformation de 10%: **≥ 150 kPa (15 tonnes/m2)**
- Cellules fermées: **plus de 95%**
- Résistance à la diffusion de vapeur: mousse PIR: **μ = 60** parement - KR ALU: **μ > 100.000**

## Propriétés de réaction au feu

Réaction au feu selon EN 13501-1: **Euroclasse F**

## Agréments techniques:

**Europe:** CE markinging - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS (-20,-)1-DLT (2)5-CS(10Y)150-WL(T)1

**France:** Certificat Acermi N° 06/103/436

## Valeurs R<sub>p</sub>:

Epaisseur (mm) Rd (m².K/W)		30	40	50	54	60	70	80	82	90	95	100	105	110	120	140	150	160	180	200
2 400 x 1 200	m2/paq	46,08	34,56	28,80	-	23,04	20,16	17,28	-	11,52	-	-	-	-	11,52	8,64	-	-	-	-
	m2/pal	230,40	172,80	144,00	-	115,20	100,80	86,40	-	70,64	-	-	-	-	57,60	57,60	-	-	-	-