

IKO enertherm KR ALU 1200x600

Application Sols combles aménagés et perdus (COMFORT EASY)

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 kraft-aluminium étanche au gaz.

Domaines d'application:

Comfort easy : Isolation des sols de combles.

Un stockage à l'abri des intempéries (pluie et ensoleillement) est demandé à tous les dépositaires ainsi qu'aux entrepreneurs sur les chantiers.

Sur chantier, une possibilité d'un stockage extérieur de courte durée (≤ 4 semaines) est envisageable du fait de la présence de l'emballage des palettes. Les panneaux doivent rester secs jusqu'à la mise en œuvre.

Performances thermiques:

Coefficient de conductivité thermique: (EN 13 165)
 λ_D : **0,022 W/(m.K)**

Données techniques:

Densité : $\pm 30 \text{ kg/m}^3$
Résistance à la compression avec une déformation de 10% :
 $\geq 150 \text{ kPa (15 t/m}^2)$
Cellules fermées : **plus de 95%**
Résistance à la diffusion de vapeur: mousse PIR : $\mu = 60$
parement KR-ALU : $\mu > 100.000$



Propriétés de réaction au feu

Réaction au feu selon EN 13 501-1 : **NPD**

Agréments techniques:

Europe (CE) : EN 13 165 : 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_D :

Epaisseur (mm)		30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
Résistance thermique ($\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$)		1,35	1,80	2,30	2,75	3,20	3,65	4,10	4,60	5,05	5,50	5,95	6,45	6,90	7,35
1	Code art.	31060030	31060040	31060050	31060060	31060070	31060080	31060090	31060100	31060110	31060120	31060130	31060140	31060150	3106160
x	$\text{m}^2/\text{paq.}$	11,52	8,64	7,20	5,76	5,04	4,32	2,88	3,60	2,88	2,88	2,16	2,16	1,44	1,44
600	$\text{m}^2/\text{pal.}$	115,20	86,40	72,00	57,60	50,4	43,20	40,32	36,00	28,80	28,80	25,92	25,92	23,04	23,04

En rouge, les produits non en stock mais pouvant être commercialisés sous certaines conditions.

Résistance thermique ($\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$) des panneaux isolants IKO enertherm KR ALU selon le certificat [ACERMI n°06/103/436](#)
Hauteur du paquet: max. 500 mm, hauteur de la palette: max. 2600 mm (y compris pieds de 100 mm)