

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 : ± 32 kg/m³

Résistance à la compression avec une déformation de 10% :

≥ 150 kPa (15 t/m²)

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) Résistance thermique (m ² .K/W) | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | |
|--|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 200 | Code art. | 31060030 | 31060040 | 31060050 | 31060060 | 31060070 | 31060080 | 31060090 | 31060100 | 31060110 | 31060120 | 31060130 | 31060140 | 31060150 | 3106160 |
| x 600 | m ² /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 |
| | m ² /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 (m².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)