

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.



Coefficient de conductivité thermique: (EN 13 165)

 $\lambda_D:0,022~W/(m.K)$

Données techniques:

Densité : ± 32 kg/m³

Résistance à la compression avec une déformation de 10% :

 \geq 150 kPa (15 t/m²)

Cellules fermées : plus de 95%

Résistance à la diffusion de vapeur: mousse PIR : μ = 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 <u>ACERMI N° 06/103/436</u>,



Valeurs R_D:

Epaisseur (mm) Résistance thermique (m².K/W)		30 1,35	40 1,80	50 2,30	60 2,75	70 3, 20	80 3,65	90 4,10	100 4,60	110 5,05	120 5,50	130 5,95	140 6,45	150 6,90	160 7,35
1 200	Code art.	31060030	31060040	31060050	31060060	31060070	31060080	31060090	31060100	31060110	31060120	31060130	31060140	31060150	3106160
х	m²/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	m²/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 <u>ACERMI n°06/103/436</u> Hauteur du paquet: max. 500 mm, hauteur de la palette: max. 2600 mm (y compris pieds de 100 mm)