

# IKO enertherm ALU TG

## Application combles aménagés et perdus (COMFORT)

### Description du produit:

IKO enertherm 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:

**Comfort** : Isolation des rampants de combles.

**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 ( $\leq 4$  semaines) est envisageable du fait de la présence de l'emballage des palettes. Les panneaux doivent rester secs jusqu'à la mise en œuvre.

### Finition de bord:

 Système à rainure bouveté (TG)

### Performances thermiques:

Coefficient de conductivité thermique: (EN 13 165)

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

### Données techniques:

Dimensions globales : **1 200 x 600 mm** / Dimensions utiles : **1 185 x 585 mm**

Densité :  $\pm 32 \text{ kg/m}^3$

Résistance à la compression avec une déformation de 10% :

$\geq 175 \text{ kPa (17,5 t/m}^2)$

Profil ISOLE : **I4S2O3L2E4** (entre 30 et 100 mm),

**I3S2O3L2E4** (entre 105 et 140 mm)

**I2S2O3L2E4** (entre 145 et 200 mm)

Cellules fermées : **plus de 95%**

Résistance à la diffusion de vapeur: mousse PIR :  $\mu = 60$

parement ALU :  $\mu > 100.000$

### Valeurs $R_D$ :

Epaisseur (mm)		40	82	160
Résistance thermique ( $\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$ )		1,80	3,70	7,25
1 200 x 600 TG	Code art.	31023040	31023082	31023160
	m2/paquet	8,64	4,32	1,44
	m2/palette	86,40	43,20	23,04

Résistance thermique ( $\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$ ) des panneaux isolants IKO enertherm ALU selon le certificat ACERMI n°06/103/434

Hauteur du paquet : max. 500 mm / Hauteur de la palette : max 2 600 mm (y compris pieds de 100 mm)

Version 06/2022



### 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 TR80 (de 30 à 140 mm) TR40 (de 145 à 200 mm) CS(10Y)175 WL(T)1

**France** : Certificat ACERMI N° 06/103/434



