

## IKO enertherm ALU LEVEL

### Description du produit:

IKO enertherm ALU LEVEL 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. Pour éviter les irrégularités entre le mur intérieur et le panneau d'isolation, IKO enertherm ALU LEVEL est pourvu du côté du mur intérieur d'une couche de 25 mm de laine minérale recouverte d'un film en fibre de verre.

### Domaines d'application:

Wall: isolation pour murs creux.



### Finition de bord:

 Système à rainure bouveté (TG)

### Performances thermiques:

Coefficient de conductivité thermique: (EN 13165)  $\lambda$ D: 0,022 W/(m.K).

### Données techniques:

Densité:  $\pm 32$  kg/m<sup>3</sup>

Résistance à la compression avec une déformation de 10%:  $\geq 175$  kPa (17,5 tonnes/m<sup>2</sup>)

Cellules fermées: plus de 95%

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

ALU:  $\mu > 100.000$

Sensibilité à l'humidité : WLT classe 1 (< 1 %)

### Propriétés de réaction au feu

Réaction au feu selon EN 13501-1: Classe E

Réaction au feu selon KB 19/12/1997: A1 (Belgique)

### Agréments techniques:

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

Épaisseur (mm) Rd (m <sup>2</sup> .K/W)		60/25 3,40	80/25 4,30	90/25 4,75	100/25 5,20	120/25 6,15	132/25 6,70	140/25 7,05
1 200 x 600 TG	m <sup>2</sup> /paquet	5,76	4,32	2,88	3,60	2,88	2,16	2,16
	m <sup>2</sup> /palette	38,88	31,68	28,80	25,92	21,60	25,92	20,16