



# **IKO ENERTHERM ALU TG ISOLATION POUR MURS CREUX**







#### **Application:**

thermique pour murs creux.

#### **Avantages:**

- IKO enertherm ALU TG est une isolation Les panneaux résistant à la déformation garantissent un écran isolant ininterrompu.
  - Grâce aux excellentes performances thermiques d'IKO enertherm, un panneau de faible épaisseur suffit à isoler le mur creux.
  - La pose et la découpe sont rapides et faciles.
  - Le système des bords à rainuré bouveté garantit la continuité de l'écran thermique et empêche l'eau de s'infiltrer.
  - Panneau sans fibre et donc aucune irritation.









## IKO ENERTHERM ALU TG

#### Données techniques:

- Densité: ± 32 kg/m³
- Résistance à la compression avec une déformation de 10%:
  ≥ 175 kPa (17,5 tonnes/m²)
- Cellules fermées: plus de 95%
- Résistance de la mousse PIR à la diffusion de la vapeur d'eau:  $\mu = 60$ ; parement ALU:  $\mu > 100.000$
- Réaction au feu selon EN 13501-1: classe E
- Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d"humidité spécifiées: DS(70,90)3; DS(-20,-)1
- Profil d'usage ISOLE: de 30 à 100 mm: I4S2O3L2E4 de 105 à 200 mm: I1S2O3L2E4

### **Performances thermiques:**

Coefficient de conductivité thermique: (EN 13165)  $\lambda_D$ : 0,022 W/(m.K) Certificat ACERMI n°06/103/434

#### **Dimensions:**

1200 x 600 mm

## Finition de bords:



Système à rainure bouveté (TG)

Épaisseur/mm	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160
R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)	1,80	2,25	2,70	3,15	3,60	4,05	4,50	5,45	6,35	7,10
m²/paquet	8,64	7,20	5,76	5,04	4,32	2,88	3,60	2,88	2,16	1,44
m²/pallette	86,40	72,00	57,60	50,40	43,20	40,32	36,00	28,80	25,92	23,04

# UNE SOLUTION POUR CHAQUE APPLICATION



UN PANNEAU IKO ENERTHERM POUR CHAQUE SOLUTION

