

IKO enertherm ALU 50

Description du produit:

IKO enertherm ALU 50 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 film aluminium de 50 µm étanche au gaz sans marquage.

Domaines d'application:

Wrap: isolation des murs par l'extérieur

Base: isolation de caves

Finition de bord:



Système à rainure bouveté (TG)

Performances thermiques:

Coefficient de conductivité thermique: (EN 13165) **λD: 0,022 W/(m.K)**

Propriétés de réaction au feu

- Réaction au feu selon EN 13501-1: **Classe D-s2, d0**
- Réaction au feu "end use" selon EN 13501-1 et EN 438-7: **Classe B-s2, d0**
- Réaction au feu selon BS 476 - p7: **Class 1**

Données techniques:

- Densité: **± 32 kg/m³**
- Résistance à la compression avec une déformation de 10%: **≥ 150 kPa (15 tonnes/m²)**
- Cellules fermées: **plus de 95%**
- Résistance à la diffusion de vapeur: mousse PIR: **μ = 60** - parement ALU: **μ > 100.000**

Agréments techniques:

Europe: Marquage CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS (-20,-)1-DLT(2)5-TR80-CS(10Y)150-WL(T)1

Belgique: ATG H867

France: Certificat Acermi N° 12/103/800

Allemagne: PU-244.0-02/17 Bauaufsichtliche Zulassung Z 23.15-1611



Valeurs R_D:

| Épaisseur (mm) Rd (m ² .K/W) | | 53 | 60 | 70 | 82 | 100 | 120 | 140 | 160 |
|--|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 2,40 | 2,70 | 3,15 | 3,70 | 4,50 | 5,45 | 6,35 | 7,25 |
| 1200 x 600 | m ² /pak | 6,48 | 5,76 | 5,04 | 4,32 | 3,60 | 2,88 | 2,16 | 1,44 |
| | m ² /pal | 64,80 | 57,60 | 50,40 | 43,20 | 36,00 | 28,80 | 25,92 | 23,04 |

Consultez la brochure d'application pour la disponibilité dans votre pays.