

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

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: **$\mu = 60$** - parement ALU: **$\mu > 100.000$**

Valeurs R_D :

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

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