

## IKO ENERTHERM ALU TG ISOLATION GRENIER



### Application:

IKO enertherm ALU TG est une isolation thermique pour rampants de combles aménagés et perdus

### Avantages:

- Valeur lambda  $\lambda_D$ : 0,022 W/(m.K)
- Installation extrêmement rapide grâce à son faible poids et surtout à son format pratique
- La finition des bords rainuré bouveté garantit la continuité de l'écran thermique et empêche l'eau de s'infiltrer
- Insensible à l'humidité
- Bonne stabilité dimensionnelle
- Panneau sans fibre et donc aucune irritation



UNE SOLUTION POUR CHAQUE APPLICATION



## IKO ENERTHERM ALU TG

### Données techniques:

- Densité:  $\pm 32 \text{ kg/m}^3$
- Résistance à la compression avec une déformation de 10%:  $\geq 175 \text{ kPa}$  (17,5 tonnes/m<sup>2</sup>)
- Cellules fermées: plus de 95%
- Résistance de la mousse PIR à la diffusion de la vapeur d'eau:  $\mu = 60$ ; parement ALU:  $\mu > 100.000$
- Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées: DLT(2)5
- Réaction au feu selon EN 13501-1: classe E
- Stabilité dimensionnelle: DS(70, 90)3; DS(-20,-)1
- Absorption d'eau à long terme par immersion totale: WL(T)1


### Performances thermiques:

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

### Dimensions:

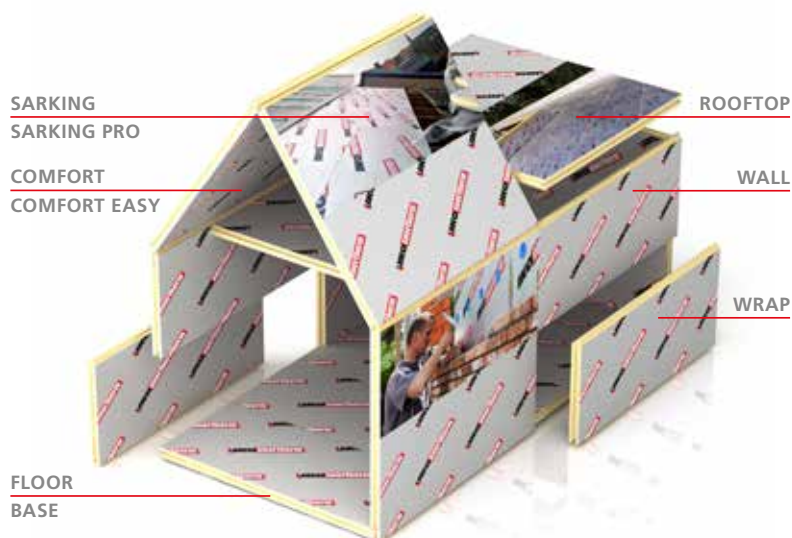
1200 x 600 mm

### 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
m <sup>2</sup> /paquet	8,64	7,20	5,76	5,04	4,32	2,88	3,60	2,88	2,16	1,44
m <sup>2</sup> /palette	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

