IKO enertherm wall

IKO ENERTHERM ALU TG

ISOLATION POUR MURS CREUX

Application:

IKO enertherm ALU TG est une isolation thermique pour murs creux.

Avantages:

- Micor Cell Technology.
- Les panneaux résistant à la déformation garantissent un écran isolant ininterrompu.
- Grâce aux excellentes performances thermiques d'IKO enertherm, un fin panneau suffit à isoler le mur creux.
- La pose et la découpe sont rapides et aisées.
- Le système d'assemblage à rainure bouveté prévient le phénomène de pont thermique et empêche l'eau de s'infiltrer.
- Le parement ALU résiste à la corrosion.
- Panneau sans fibre, donc aucune irritation.

UNE SOLUTION POUR CHAQUE APPLICATION

IKO enertherm wall

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)
- Comportement sous charge répartie: classe C (≤ 5 % de déformation à 80 °C avec charge de 40 kPa)
- Cellules fermées: plus de 95%
- Résistance de la mousse PIR à la diffusion de vapeur: μ = 60 parement ALU: μ > 100.000
- Finition de bord: droit, système a rainure bouveté ou feuillure
- Réaction au feu selon EN 13501-1: classe E
- Réaction au feu 'end use' selon EN 13501-1: B-s2, d0 (steel deck)
- Réaction au feu selon l'AR du 19/12/1997: A1 (Belgique)

Performances thermiques:

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

Dimensions:

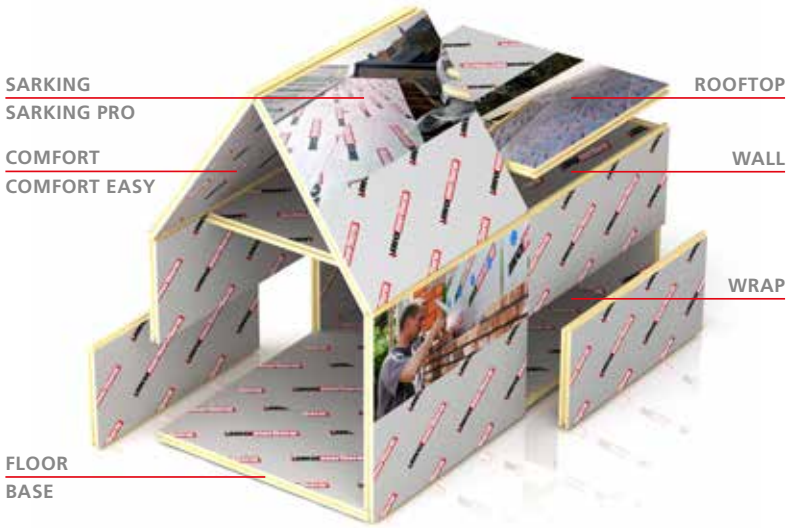
600 x 1200 mm

Finition de bords:

Système à rainure bouveté (TG)

Épaisseur/mm	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160
R_D (m².K/W)	1,80	2,25	2,70	3,15	3,60	4,05	4,50	5,45	6,35	7,25
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

IKO sa - d'Herbouvillekaai 80 - B-2020 Anvers - Belgique
Tél.: +32 (0)3 248 30 00 - Fax: +32 (0)3 248 37 77 - E-mail: info.be@iko.com - www.enertherm.eu