

IKO enertherm CHAPE TG

Application Isolation des murs par l'intérieur

Description du produit:

IKO enertherm CHAPE 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 complexe multicouche kraft-aluminium étanche au gaz et imprimé d'un quadrillage 100 x 100 mm.

Domaines d'application:

ITI : Isolation des murs par l'intérieur.

Un stockage à l'abri des intempéries (pluie et ensoleillement) est demandé à tous les dépositaires ainsi qu'aux entrepreneurs sur les chantiers.

Sur chantier, une possibilité d'un stockage extérieur de courte durée (≤ 4 semaines) est envisageable du fait de la présence de l'emballage des palettes. Les panneaux doivent rester secs jusqu'à la mise en œuvre.

Finition de bord:



Système à rainure bouveté (TG)

Performances thermiques:

Coefficient de conductivité thermique: (EN 13 165)

λ_D : **0,022 W/(m.K)**

Données techniques:

Dimensions globales : **1 200 x 1 000 mm** / Dimensions utiles : **1 185 x 985 mm**

Quadrillage indicatif: **100 x 100 mm**

Densité: **$\pm 30 \text{ kg/m}^3$**

Résistance à la compression avec une déformation de 10% :

$\geq 150 \text{ kPa}$ (15 tonnes/m²)

Résistance critique à la compression : **$R_{cs} > 90 \text{ kPa}$,**

$d_{s\text{mini}} : 1,10 \%$ et $d_{s\text{maxi}} : 2 \%$

Module d'élasticité : **$E_s : 3,5 \text{ MPa}$**

Profilé ISOLE : **I5S203L2E4** (de 30 à 140 mm),

I2S203L2E4 (de 145 à 200 mm)

Résistance à la diffusion de vapeur : mousse PIR :

$\mu = 60$ parement - Kraft-Alu : $\mu > 100\,000$



Propriétés de réaction au feu

Réaction au feu selon EN 13 501-1: **NPD**

Agréments techniques:

Europe (CE) : EN 13 165 : T2 DS(70,90)3 DS (-20,-)1 DLT(2)5 CS(10Y)150 WL(T)1

France: Certificat [ACERMI N° 17/103/1296](https://cermi.fr/certificat/17/103/1296)



Valeurs R_D :

Epaisseur (mm) Résistance thermique (m ² .K/W)		30 1,35	40 1,80	50 2,30	54 2,45	57 2,60	61 2,80	70 3,20	81 3,70	95 4,35	101 4,65	121 5,55	142 6,50
1 200 x 1 000 TG (dim. utiles: 1 185 x 985)	Code art.	31063030	31063040	31063050	31063054	31063056	31063062	31063070	31063079	31063095	31063102	31063120	31063142
	m ² /paq.	19,20	14,40	12,00	10,80	10,80	9,60	8,40	7,20	6,00	6,00	4,80	3,60
	m ² /pal.	96,00	72,00	60,00	54,00	54,00	48,00	42,00	36,00	30,00	30,00	24,00	21,60

En rouge, les produits non en stock mais pouvant être commercialisés sous certaines conditions.

Résistance thermique (m².K/W) des panneaux isolants IKO enertherm CHAPE TG selon le certificat [ACERMI n°17/103/1296](https://cermi.fr/certificat/17/103/1296)



Hauteur du paquet: max. 500 mm, hauteur de la palette: max. 2 660 mm (y compris pieds de 100 mm).

Version 03/2026