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 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: **± 30 kg/m³**
Résistance à la compression avec une déformation de 10% :
≥ 150 kPa (15 tonnes/m²)
Résistance critique à la compression : **Rcs > 90 kPa,**
dsmini : 1,10 % et dsmaxi: 2 %
Module d'élasticité : **Es : 3,5 MPa**
Profile ISOLE : **I5S2O3L2E4** (de 30 à 140 mm),
I2S2O3L2E4 (de 145 à 200 mm)
Résistance à la diffusion de vapeur : mousse PIR :
μ = 60 parement - Kraft-Alu : **μ > 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

Valeurs R_D:

Epaisseur (mm) / Résistance thermique (m².K/W)		30 / 1,35	40 / 1,80	50 / 2,30	57 / 2,60	61 / 2,80	70 / 3,20	81 / 3,70	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**	**31063056**	**31063062**	**31063070**	**31063079**	**31063102**	**31063120**	**31063142**
	m²/paq.	19,20	14,40	12,00	10,80	9,60	8,40	7,20	6,00	4,80	3,60
	m²/pal.	96,00	72,00	60,00	54,00	48,00	42,00	36,00	30,00	24,00	21,60

Résistance thermique (m².K/W) des panneaux isolants IKO enertherm CHAPE TG selon le certificat ACERMI n°17/103/1296
Hauteur du paquet: max. 500 mm, hauteur de la palette: max. 2 660 mm (y compris pieds de 100 mm).

Version 10/2026