

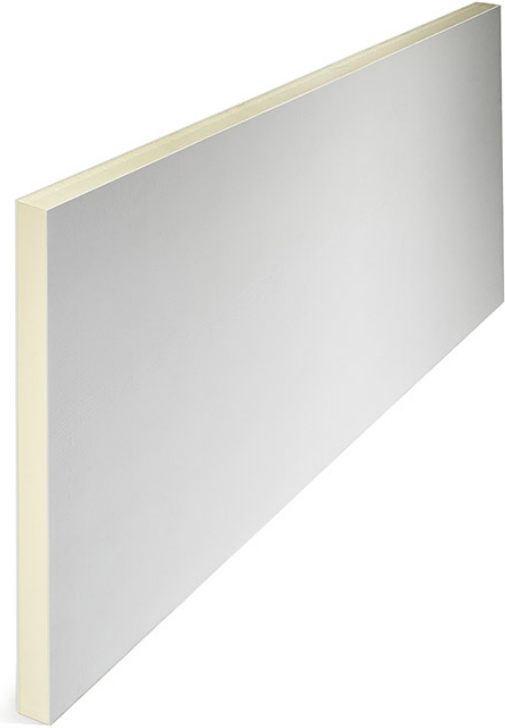
IKO enertherm GYPSUM

Description du produit:

IKO enertherm GYPSUM 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 d'aluminium étanche au gaz et pourvu sur une face d'une plaque de plâtre ABA d'une épaisseur de 12.5 mm.

Domaines d'application:

Interior : isolation de murs intérieurs dans le cadre de travaux de rénovation.



Finition de bord:

 Droite

Performances thermiques:

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

Données techniques:

Densité du panneau d'isolation: \pm **32 kg/m³**

Poids de la plaque de plâtre: **6,8 kg/m²**

Résistance à la compression avec une déformation de 10%: \geq **150 kPa (15 tonnes/m²)**

Cellules fermées: **plus de 95%**

Résistance à la diffusion de vapeur mousse PIR: μ = **60**, complexe multicouche d'aluminium étanche au gaz: μ > **100 000**

Propriétés de réaction au feu

Réaction au feu selon EN 13501-1: NPD

Valeurs R_p:

Dimension 2600 x 1200	25	30	40	50	60	80	100	120
Épaisseur/mm - isolation	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Épaisseur/mm - plaque de plâtre	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
RD (m ² .K/W)	1,20	1,40	1,85	2,30	2,75	3,65	4,55	5,50
Pan./pal.	30	25	22	18	15	12	10	8
m ² /pal.	93,60	78,00	68,64	56,16	46,80	37,44	31,20	24,96