



Panel Alumisol

Plafonds thermoacoustiques industriels



Description

Panneau rigide en Laine de Verre ISOVER, revêtu sur l'une de ses faces d'un recouvrement composé de papier kraft et d'aluminium, collé avec du polyéthylène.

Applications

- Isolation thermique des couvertures d'ateliers industriels, garages, bâtiments d'élevage.
- Correction acoustique des locaux industriels.
- Pose sur des profils industriels.

Avantages

- Panneaux faciles et rapides à installer.
- Utilisation de profils industriels adaptés.
- Nettoyage et entretien faciles, permet le nettoyage à sec et à l'eau savonneuse. Le revêtement ne s'altère pas avec les produits de nettoyage habituels.
- Solution esthétique pour les plafonds thermoacoustiques industriels.
- Produit durable composé à plus de 50 % de matériaux recyclés. Matériau 100 % recyclable.
- Matériau inerte qui ne favorise pas le développement de microorganismes.
- Conserve les performances du système pendant toute la durée de vie du bâtiment, sans aucune altération dans le temps.

Certificats



Panel Alumisol

CTE Propriétés techniques

Symbole	Paramètre	Unités	Valeur	Norme
λ_D	Conductivité thermique déclarée	mW/m.K	0,034	EN 12667 EN 12939
C_p	Chaleur spécifique approximative	J/(Kg.K)	800	-
AF_R	Résistance au passage de l'air	kPa.s/m ²	> 5	EN 29053
-	Réaction au feu	Euroclase	B-s1,d0	EN 13501-1
Z	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau du revêtement en papier kraft	m ² .h.Pa/mg	100,00	EN 12086
MU	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau (MU)	-	1	EN 12086
DS	Stabilité dimensionnelle	%	< 1	EN 1604

Épaisseur d, mm	Résistance thermique déclarée R_D , m ² .K/W	Code de désignation
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN 13162
50	1,45	MW-EN 13162-T5-DS(23,90)-AFr5

Présentation

	Lon-	m ²	m ² /pa-	m ² /ca-
50	1,20			

Guide d'installation

Pour de plus amples informations, consultez les sites:
www.isover.ma · www.isover.dz · www.isover.tn

