



## 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
$\lambda_D$	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 <sup>2</sup>	> 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 <sup>2</sup> .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 <sup>2</sup> .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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /pa-	m <sup>2</sup> /ca-
50	1,20			

## Guide d'installation

Pour de plus amples informations, consultez les sites:  
[www.isover.ma](http://www.isover.ma) · [www.isover.dz](http://www.isover.dz) · [www.isover.tn](http://www.isover.tn)

