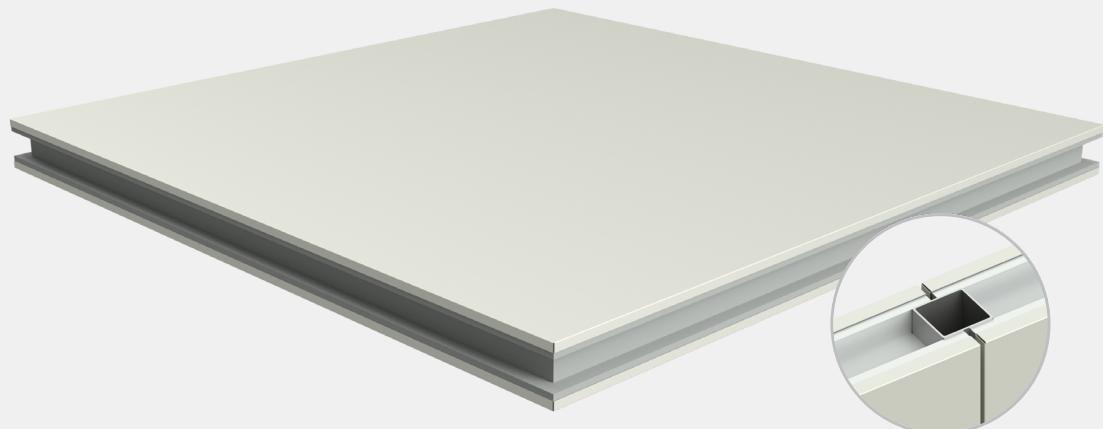


# Panneau-Lab Roc Alu

Panneau de base en laine de roche pour salles blanches



CE

- Le noyau en laine de roche du panneau isolant Panel-Lab Roc Alu offre une haute résistance à la compression, une excellente isolation thermique et acoustique, ainsi qu'une grande durabilité.
- Les hautes performances du Panel-Lab Roc Alu, telles que sa rigidité, sa résistance et sa durabilité, en font un panneau idéal pour la réalisation de murs et plafonds de salles blanches.

# Panneau-Lab Roc Alu

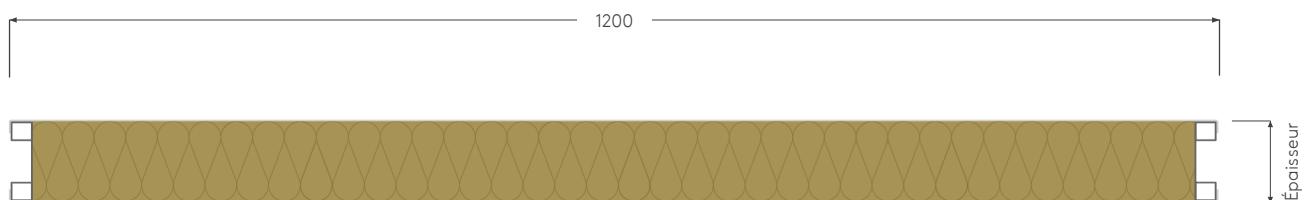


## Description et domaine d'application

- Panneau sandwich avec âme en laine de roche, avec deux densités possibles, et des faces en acier entre 0,5 mm et 0,6 mm.
- Large gamme de revêtements très durables, adaptés à l'environnement dans lequel le panneau sera installé.
- Le panneau, qui intègre un profilé d'encadrement en aluminium, a été conçu pour la construction de murs, plafonds et cloisons dans les salles blanches, les laboratoires, les centres de recherche, le secteur pharmaceutique, etc.



## Caractéristiques techniques



<b>Largeur utile</b>	1.200 mm			
<b>Longueur de fabrication<sup>(1)</sup></b>	0,5 à 4,1 m			
<b>Densité de base</b>	Laine de roche LD: 130 kg/m <sup>3</sup>   Laine de roche HD: 150 kg/m <sup>3</sup>			
<b>Epaisseur du panneau (mm)</b>	40	50	60	80
<b>Poids propre<sup>(2)</sup> (kg/ml)</b>	<b>LD Base</b> 16,92	<b>LD Base</b> 18,38	<b>LD Base</b> 20,05	<b>LD Base</b> 23,45
	<b>HD Base</b> 17,82	<b>HD Base</b> 19,52	<b>HD Base</b> 21,43	<b>HD Base</b> 25,29
<b>Transmission thermique<sup>(3)</sup> (W/m<sup>2</sup>.K)</b>	<b>LD Base</b> 0,85	<b>LD Base</b> 0,70	<b>LD Base</b> 0,59	<b>LD Base</b> 0,46
	<b>HD Base</b> 0,89	<b>HD Base</b> 0,73	<b>HD Base</b> 0,62	<b>HD Base</b> 0,48

(1) Possibilité de mesures hors normes sur demande

(2) Considérant des plaques d'une épaisseur de 0,5 mm et une garniture en aluminium sur deux bords.

(3) Obtenu par la méthode simplifiée de calcul du coefficient de transmission thermique d'un panneau, en considérant des plaques de 0,5 mm d'épaisseur.

# Panneau-Lab Roc Alu



## Certifications et réglementations applicables

### Classification de la réaction au feu

- Le panneau Panel-Lab Roc Alu a une réaction au feu A2 - s1, d0 selon la norme EN 13501-1:2018 (Euroclasses).

### Certifications des produits

- Marque CE conformément à la norme EN 14509:2013.



### Implementing regulations raw material

- Tôle galvanisée à chaud selon la norme EN 10346 et revêtements organiques selon la norme EN 10169.

## Composants

### Noyau isolant

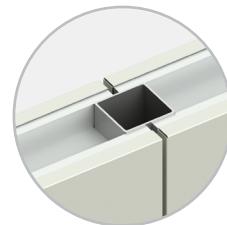
- Laine de roche de densité 130 kg/m<sup>2</sup> (LD) ou 150 kg/m<sup>2</sup> (HD).

### Face au panneau

- Tôles formées à froid à partir de bobines d'acier, d'une épaisseur comprise entre 0,5 mm et 0,6 mm.

### Joint d'étanchéité

- Joint d'étanchéité, avec un profilé en aluminium, qui permet de placer les profilés de support de mur ou de plafond à l'intérieur.



## Finitions

### Option de profilage

- Finition plate.

### Revêtements

- PS 25 microns, HDX 55 microns, PET 50 microns.



Téléchargez la dernière version en scannant le code QR ou en cliquant [ici](#)

Kingspan | invespanel est une marque déposée de Teczone Española S.A.U., qui se réserve le droit de modifier le contenu de ce document sans avis préalable. Tous les efforts ont été déployés pour garantir l'exactitude du contenu de cette publication, mais Teczone Española S.A.U. et ses sociétés affiliées ne sont pas responsables des erreurs ou des informations pouvant être trompeuses. Les suggestions concernant l'utilisation finale ou l'application des produits ou les méthodes de travail sont purement informatives et Teczone Española S.A.U. et ses sociétés affiliées n'acceptent aucune responsabilité à cet égard.

### Kingspan | Invespanel

Pol. Buicio, Sector 6 Nave 4  
E - 26360 Fuenmayor (La Rioja)  
T: +34 941 450 923  
E: [info@invespanel.com](mailto:info@invespanel.com)  
[www.invespanel.com](http://www.invespanel.com)

