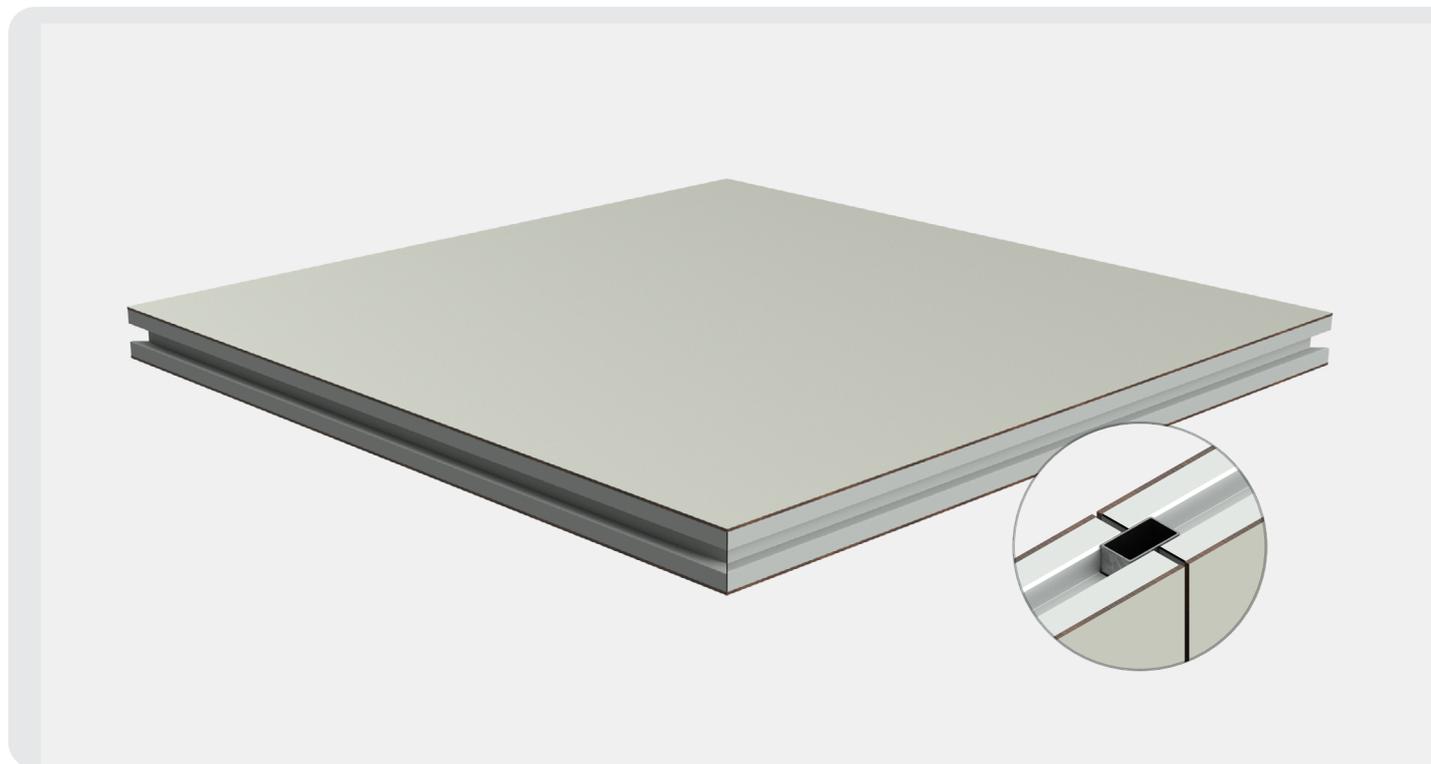


# Panel-Est PIR Alu

Cloisons avec noyau PIR et profilé en aluminium pour salles blanches

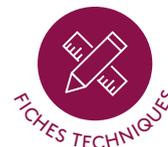


- Les hautes performances du Panel-Est PIR Alu, telles que sa légèreté, sa rigidité et sa durabilité, en font un panneau idéal pour la réalisation de fermetures dans les salles blanches.
- Le noyau isolant PIR, grâce à sa structure à cellules fermées, n'absorbe pas l'eau et est insensible aux attaques des champignons et autres agents de détérioration, ce qui lui permet de conserver ses performances thermiques tout au long de sa durée de vie.



invespanel

# Panel-Est PIR Alu

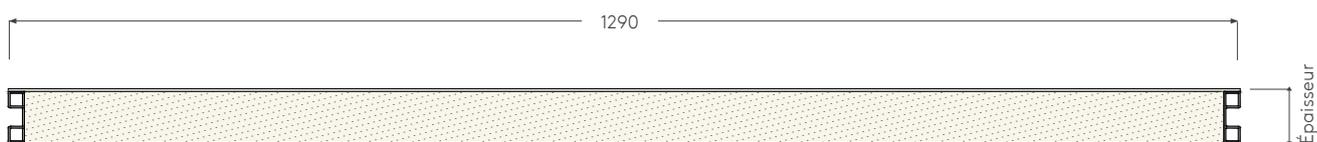


## Description et domaine d'application

- Panneau sandwich avec âme en PIR et faces extérieures en résine phénolique ignifuge (HPL) de 3 mm d'épaisseur et profil périphérique en aluminium.
- Le panneau est spécialement conçu pour être utilisé dans les salles blanches, les systèmes de cloisons et les remplissages de portes.
- Panel-Est PIR se caractérise par sa résistance à l'usure et sa stabilité structurelle. Grâce à la conception de ses composants, il s'agit d'une solution offrant une résistance élevée à l'humidité et aux chocs, ce qui en fait une solution idéale pour les salles blanches, les hôpitaux, les laboratoires et les salles GMP.



## Caractéristiques techniques

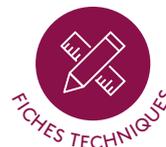


<b>Dimensions standard (largeur x longueur)<sup>(1)</sup></b>	1290 x 3040 mm / 940 x 2140 mm	
<b>Noyau isolant</b>	Mousse rigide PIR	
<b>Densité de base</b>	40 kg/m <sup>3</sup>	
<b>Épaisseur du panneau (mm)</b>	60	
<b>Poids <sup>(2)</sup></b>	<b>kg/ml</b>	14,61
	<b>kg/m<sup>2</sup></b>	11,33

(1) Possibilité de mesures hors normes sur demande.

(2) Considérant les faces en résine phénolique de 3 mm / 3 mm (int/ext).

# Panel-Est PIR Alu



## Composants

### Noyau isolant

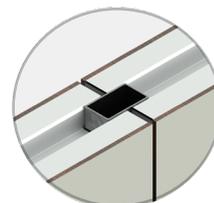
- Mousse rigide de polyisocyanurate (PIR) densité 40 kg/m<sup>3</sup>.
- Il n'absorbe pas l'eau, conservant ses performances pendant toute sa durée de vie, et n'est pas affectée par les agents biologiques.

### Face extérieures

- Plaques en résine phénolique thermodurcie (HPL) de 3 mm d'épaisseur. Pour d'autres épaisseurs, veuillez consulter la disponibilité.

### Joint encastré

- Joint encastré permettant d'loger à l'intérieur les profilés de support mural ou de plafond.



## Finishes

### Options de finition

- Finition des faces externes: finition lisse.

### Revêtement

- Les faces en résine phénolique sont recouvertes d'un revêtement qui améliore leur réaction au feu et à l'humidité.

### Couleurs

- Les couleurs standard sont le blanc Baïkal et le blanc alpin. Pour d'autres couleurs, veuillez vérifier la disponibilité.

### Forage

- Possibilité de perforations personnalisées sur le panneau.

## Certifications et réglementations applicables

### Règlements d'application matières premières

- EN 438-4:2016 norme de fabrication pour les stratifiés décoratifs haute pression (HPL).
- Normes de fabrication du PIR EN 13165:2012+A2:2016. Produits d'isolation thermique pour le bâtiment. Produits manufacturés en mousse rigide de polyuréthane - Spécification.



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)

