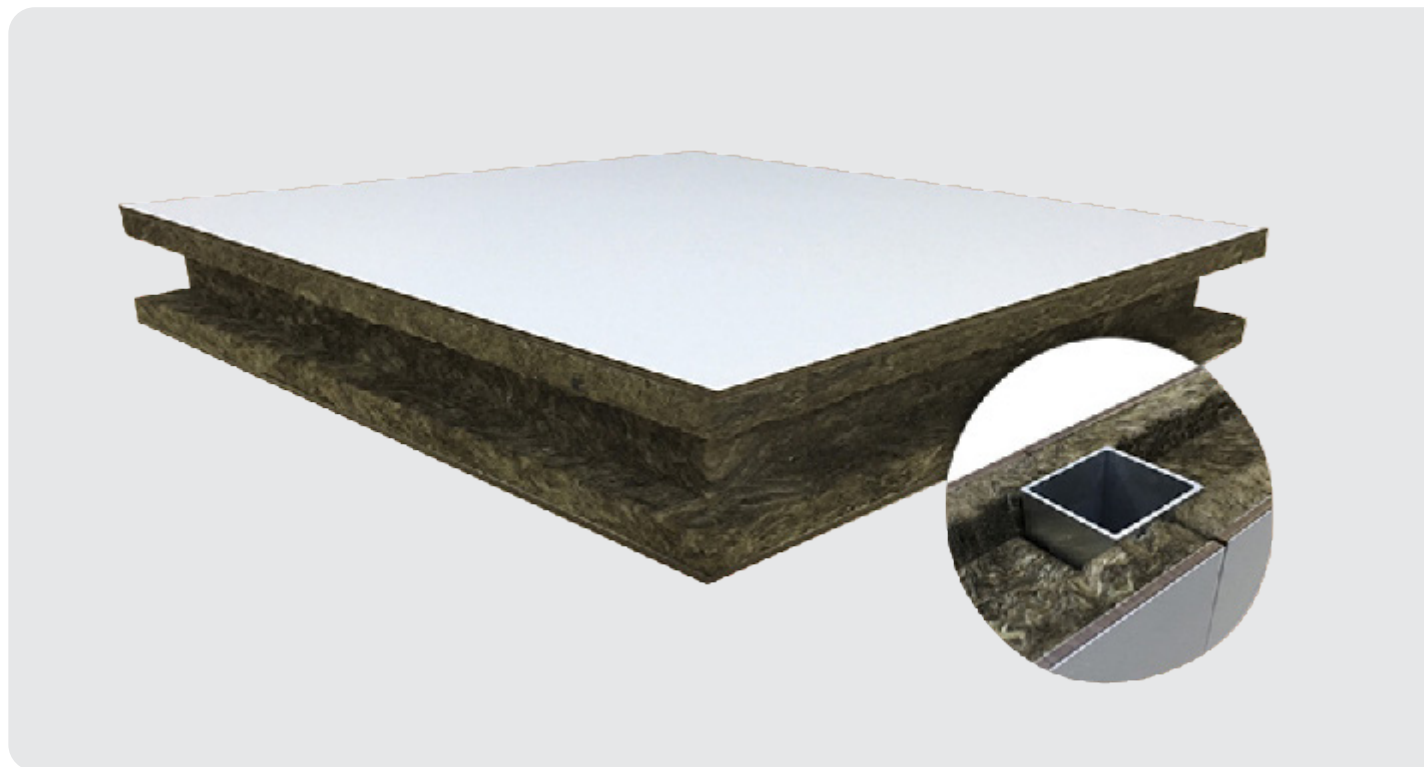
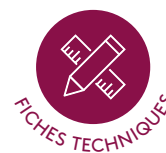


# Panel-Est Roc

Murs en laine de roche pour salles blanches

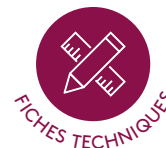


- Les panneaux en résine phénolique des faces extérieures du panneau Panel-Est Roc sont compacts, non poreux et très résistants aux chocs et au développement de micro-organismes.
- Le panneau central en laine de roche offre des propriétés thermiques et acoustiques élevées.



invespanel

# Panel-Est Roc



## Description et applications

- Panneau sandwich avec âme en laine de roche et faces extérieures en résine phénolique de 3 mm d'épaisseur.
- Le panneau est spécialement conçu pour être utilisé dans les salles blanches, les systèmes de cloisons et les remplissages de portes.
- Panel-Est Roc 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)</b>	1290 x 3040 mm / 940 x 2140 mm				
<b>Noyau isolant</b>	Laine de roche				
<b>Densité de base</b>	HD (150 kg/m <sup>3</sup> (+10, -0 kg/m <sup>3</sup> ))				
<b>Épaisseur du panneau (mm)</b>	30	40	50	60	
<b>Poids <sup>(1)</sup></b>	<b>kg/ml</b>	15,09	17,03	18,96	20,90
	<b>kg/m<sup>2</sup></b>	11,70	13,20	14,70	16,20

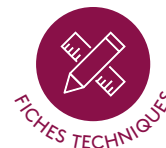
(1) Considérant les faces en résine phénolique de 3 mm / 3 mm (int/ext).

## Certifications et réglementations applicables

### Classification de la réaction au feu

Le panneau Panel-Est Roc, d'une épaisseur de 60 mm et de couleur blanche, a une réaction au feu B-s1, d0 selon la norme EN 13501-1:2018 (Euroclasses).

# Panel-Est Roc



## Composants

### Noyau isolant

- Laine de roche HD d'une densité de 150 kg/m<sup>3</sup> (+10, -0 kg/m<sup>3</sup>). Possibilité de carottage sur mesure.

### Face extérieure et intérieure

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

## Finitions

### Options de finition

- Finition des faces externes : Finition lisse.

### Revêtement

- Les faces en résine phénolique sont recouvertes de traitements qui améliorent la 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 mécanisation 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).
- Norme de fabrication de la laine de roche EN 13162:2012, produits d'isolation thermique pour les applications de construction. Produits manufacturés en laine minérale.



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)

