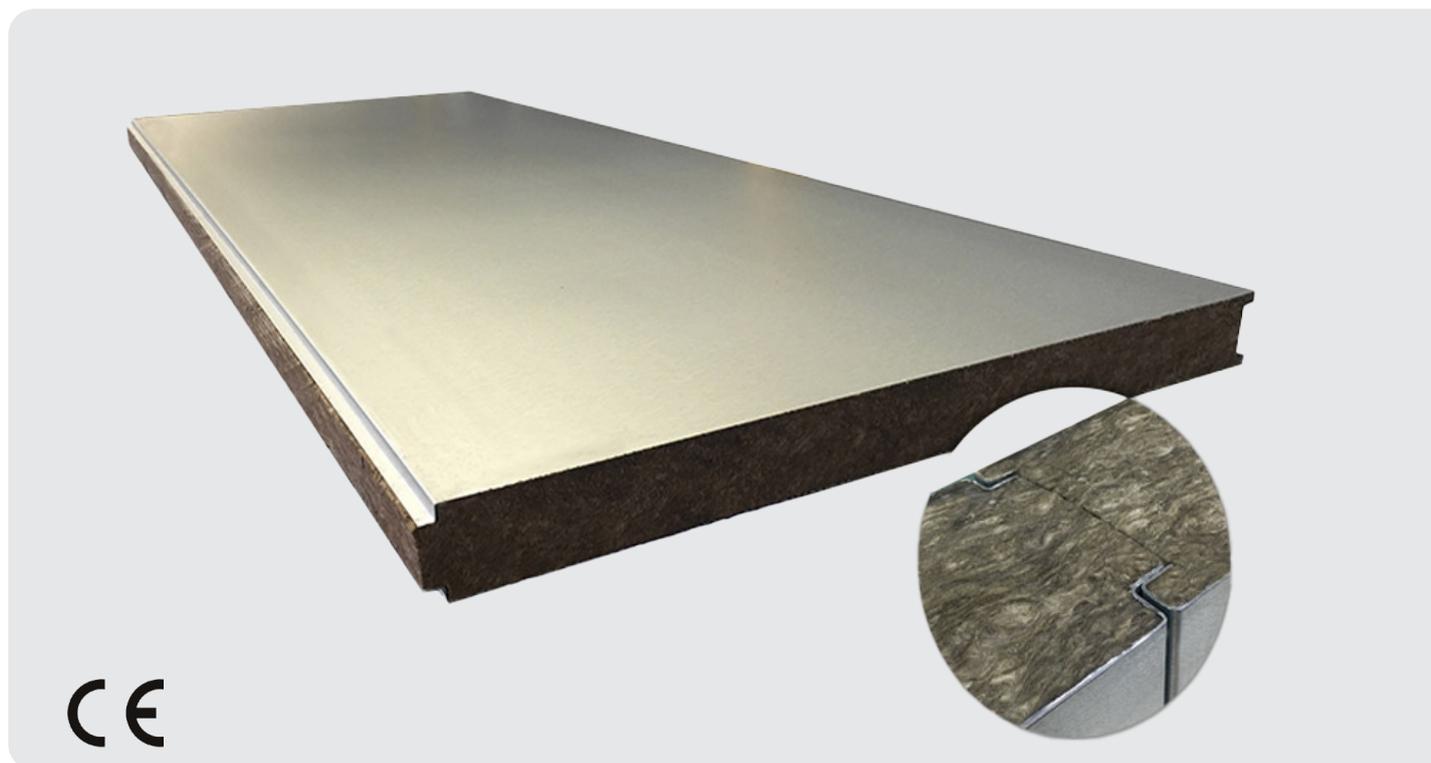


# Invespan Roc

Panneau isolant en laine de roche pour fours et poêles



CE

- Solution idéale utilisée dans le secteur industriel pour les fours et les cabines de peinture. Convient aux températures élevées.
- Convient pour les plafonds et les cloisons intérieures.
- Panneau hautement personnalisable (deux types d'âme possibles, différentes épaisseurs de tôle, possibilité de personnaliser les joints latéraux, etc.)
- Noyau isolant rigide en laine de roche à haute performance thermique (coefficient de transmission thermique de  $0,26 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$  pour le panneau LR LD de 150 mm d'épaisseur).



invespanel

# Invespan Roc

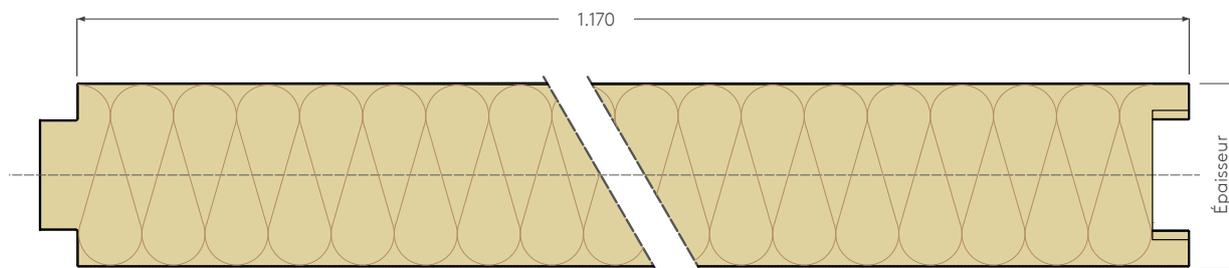


## Description et applications

- Panneau sandwich isolant pour murs et plafonds avec âme en laine de roche et faces en acier prélaqué.
- Panneau hautement personnalisable, avec des types d'âme LR LD ou LR HD, des épaisseurs de tôle comprises entre 0,5 et 1 mm, diverses options de profilage, etc.
- Processus d'installation et d'assemblage facile, personnalisable, avec des types d'âme LR LD ou LR HD, et des épaisseurs de tôle comprises entre 0,5 et 1 mm.



## Caractéristiques techniques



<b>Largeur utile</b>	1.170 mm						
<b>Noyau isolant</b>	Laine de roche						
<b>Densité (kg/m<sup>3</sup>)</b>	LR LD (130 kg/m <sup>3</sup> )   LR HD (150 kg/m <sup>3</sup> )						
<b>Épaisseur du panneau (mm)</b>	50	60	80	100	120	150	
<b>Poids propre <sup>(1)</sup> (kg/m<sup>2</sup>)</b>	<b>Noyau LR LD</b>	14,57	15,87	18,47	21,07	23,67	27,57
	<b>Noyau LR HD</b>	15,55	17,05	20,05	23,05	26,05	-
<b>Transmittance thermique <sup>(1)</sup> (W/m<sup>2</sup>·K)</b>	<b>Noyau LR LD</b>	0,77	0,64	0,48	0,38	0,32	0,26
	<b>Noyau LR HD</b>	0,81	0,67	0,50	0,40	0,33	-

(1) En considérant des feuilles de 0,5 mm d'épaisseur.

# Invespan Roc



## Certifications et réglementations applicables

### Classification de la réaction au feu

La gamme de panneaux a une réaction au feu A2 - s1, d0 selon la norme EN 13501-1:2018 (Euroclasses).

### Règlements d'application matières premières

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

### Certificat de produit

Marquage CE conformément à la norme EN 14509:2013.

## Composants du panneau

### Noyau isolant

- Densité de la laine de roche 130 kg/m<sup>3</sup> (LR LD) ou 150 kg/m<sup>3</sup> (LR HD).

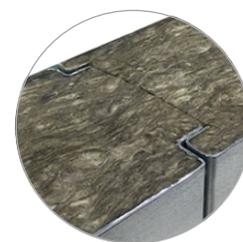
### Côtés extérieurs

- Tôles formées à froid à partir de bobines d'acier prélaqué, galvanisé ou inoxydable, d'une épaisseur comprise entre 0,5 mm et 1 mm.

### Joint d'étanchéité personnalisable

Connexions:

- Droit
- Languette et rainure
- Femme



## Finitions

### Revêtements disponibles

Les faces métalliques extérieures du panneau sont disponibles en différentes couleurs et avec des revêtements très durables : PET, PVC, PVDF, HDX et INOX.

### Options de profilage

Finition lisse



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 préavis. Tous les efforts ont été faits pour s'assurer que le contenu de cette publication est exact, mais Teczone Española S.A.U. et ses sociétés affiliées n'acceptent aucune responsabilité pour les erreurs ou les informations trompeuses. Les suggestions concernant l'utilisation finale ou l'application des produits ou des méthodes de travail sont données à titre d'information uniquement et Teczone Española S.A.U. et ses filiales 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)

