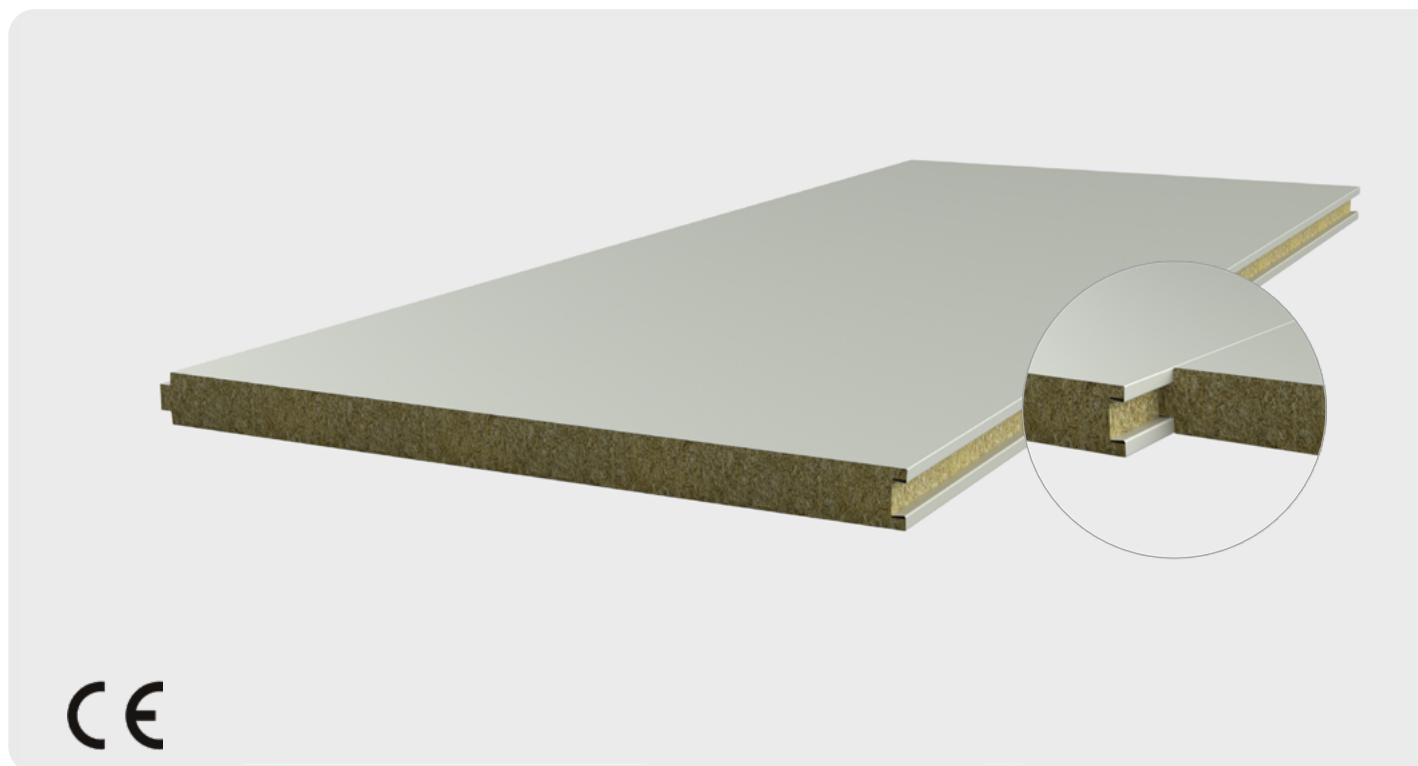


Invespan Roc

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.
- Résistance aux températures élevées : supporte des températures constantes allant jusqu'à 220 °C et des pics pouvant atteindre 250 °C.
- 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 W/m²·K pour le panneau LR LD de 150 mm d'épaisseur).


Kingspan

invespanel

Invespan Roc

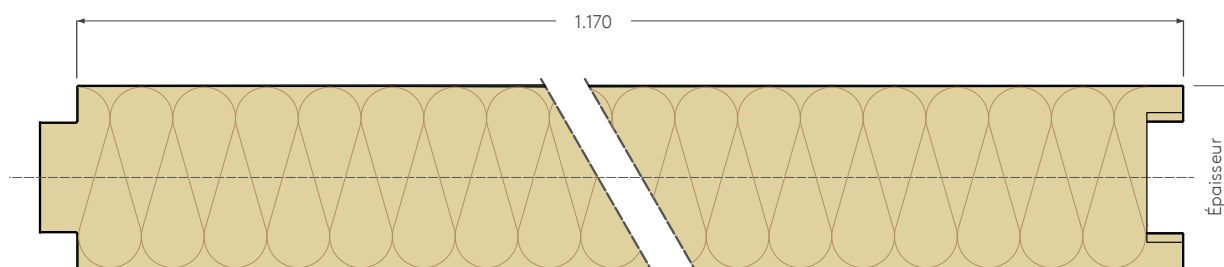


Description et applications

- 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.
- Le panneau conserve sa stabilité dimensionnelle dans des environnements soumis à des contraintes thermiques élevées, pouvant fonctionner à des températures constantes allant jusqu'à 220 °C et supporter des pics pouvant atteindre 250 °C



Caractéristiques techniques



Largeur utile	Voir les finitions						
Longueur de fabrication⁽¹⁾	0,5 à 6 m						
Noyau isolant	Laine de roche						
Densité (kg/m³)	LR LD (130 kg/m ³) LR HD (150 kg/m ³)						
Épaisseur du panneau (mm)	50	60	80	100	120	150	
Poids propre⁽²⁾ (kg/m²)	Noyau LR LD	14,57	15,87	18,47	21,07	23,67	27,57
	Noyau LR HD	15,55	17,05	20,05	23,05	26,05	-
Transmittance thermique⁽²⁾ (W/m².K)	Noyau LR LD	0,77	0,64	0,48	0,38	0,32	0,26
	Noyau LR HD	0,81	0,67	0,50	0,40	0,33	-

(1) Possibilité de mesures hors normes sur demande

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

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.



Invespan Roc



Composants du panneau

Noyau isolant

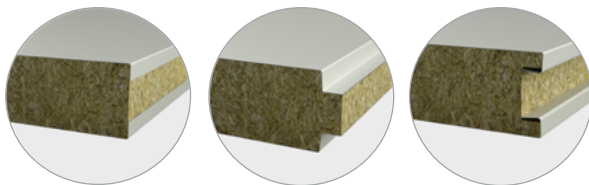
- Densité de la laine de roche 130 kg/m³ (LR LD) ou 150 kg/m³ (LR HD).

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. Consultez les autres épaisseurs.

Finitions

Joint personnalisable



Droite (R)

Mâle (M)

Femelle (H)

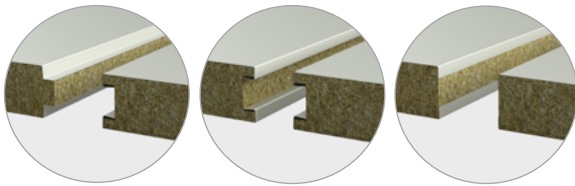
Revêtements disponibles

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

Ejemplos de montaje



M-H

H-H

R-R

Largeur utile maximale

Combinaison de joints	M-H	M-M	M-R	H-R	H-H	R-R
Largeur utile maximale	1170 mm	1140 mm	1170 mm	1190 mm	1190 mm	1200 mm



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
www.invespanel.com

