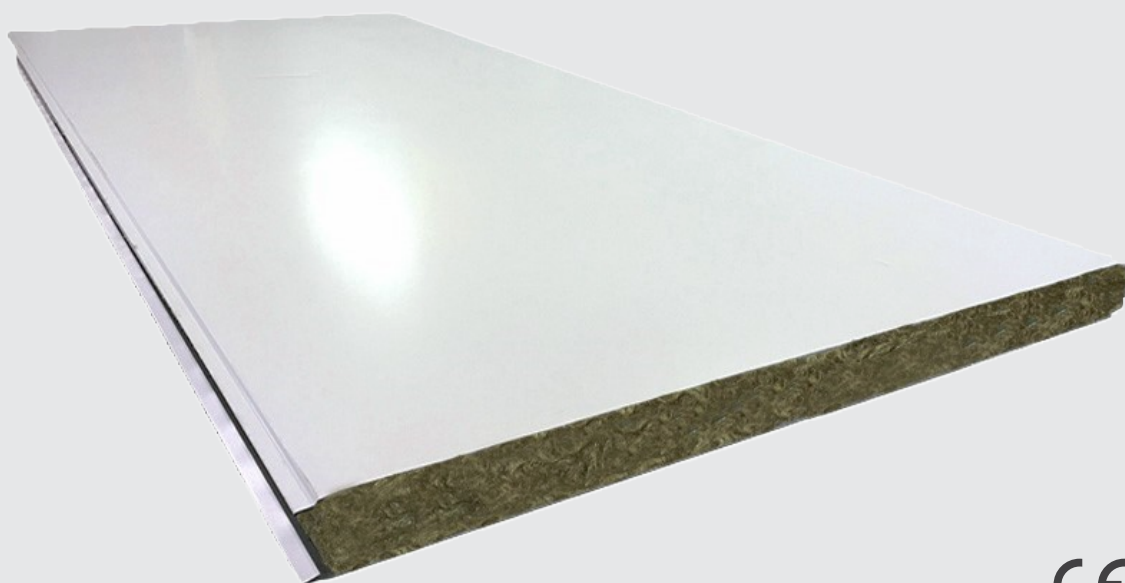


Modulpan Roc

Panneau en laine de roche



CE

- Solution idéale pour les applications générales dans le secteur de la construction, les installations industrielles, le secteur agroalimentaire et les installations frigorifiques.
- Convient pour les plafonds et les cloisons intérieures.
- Panneau hautement personnalisable (deux types d'âme possibles, diverses épaisseurs de tôle, diverses options de profilage, etc.)
- Noyau isolant rigide en laine de roche à haute performance thermique (coefficient de transmission thermique de 0,26 W/m²K pour le panneau LR LD d'une épaisseur de 150 mm).



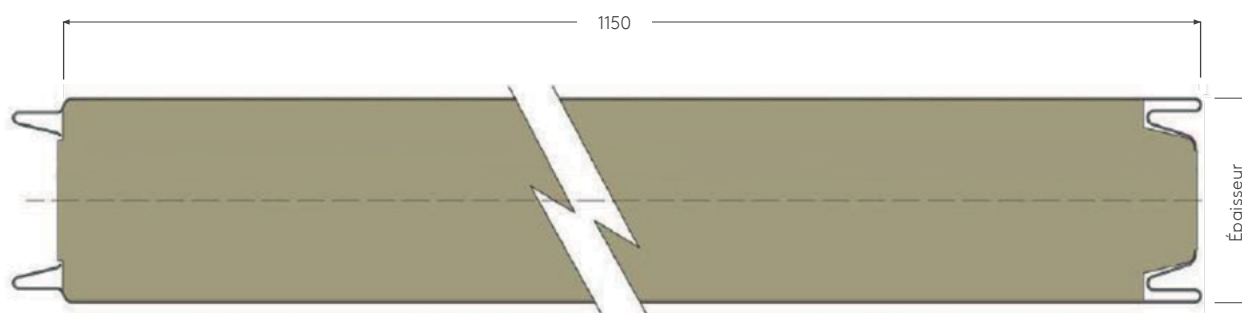
invespanel

Description et applications

- Panneau sandwich pour murs et plafonds avec âme en laine de roche et faces en acier prélaqué.
- Panneau hautement personnalisable, avec deux types d'âme (LR LD o LR HD), des épaisseurs de tôle comprises entre 0,5 et 0,8 mm, diverses options de profilage, etc.



Caractéristiques techniques



Largeur utile		1.150 mm					
Noyau isolant		Laine de roche					
Densité du noyau		LR LD: 130 kg/m ³ LR HD: 150 kg/m ³					
Épaisseur du panneau (mm)		50	60	80	100	120	150
Poids ⁽¹⁾ (kg/ml)	Noyau LR LD	15,99	16,29	18,89	21,49	24,09	27,99
	Noyau LR HD	15,95	17,45	20,45	23,45	26,45	-
Transmission thermique ⁽¹⁾ (W/m ² .K)	Noyau LR LD	0,77	0,63	0,47	0,38	0,32	0,26
	Noyau LR HD	0,80	0,66	0,50	0,40	0,33	-

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

Certifications et réglementations applicables

Règlements d'application matières premières

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

Marquage CE

Marquage CE conformément à la norme EN 14509:2013.



Composants du panneau

Noyau isolant

- Densité de la laine de roche 130 kg/m³ (LR LD) o 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 0,8 mm.

Joint à rainure et languette

Double emboîtement à rainure et languette avec une grande profondeur et un assemblage facile.



Finitions

Options de profilage



Revêtements disponibles

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

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.