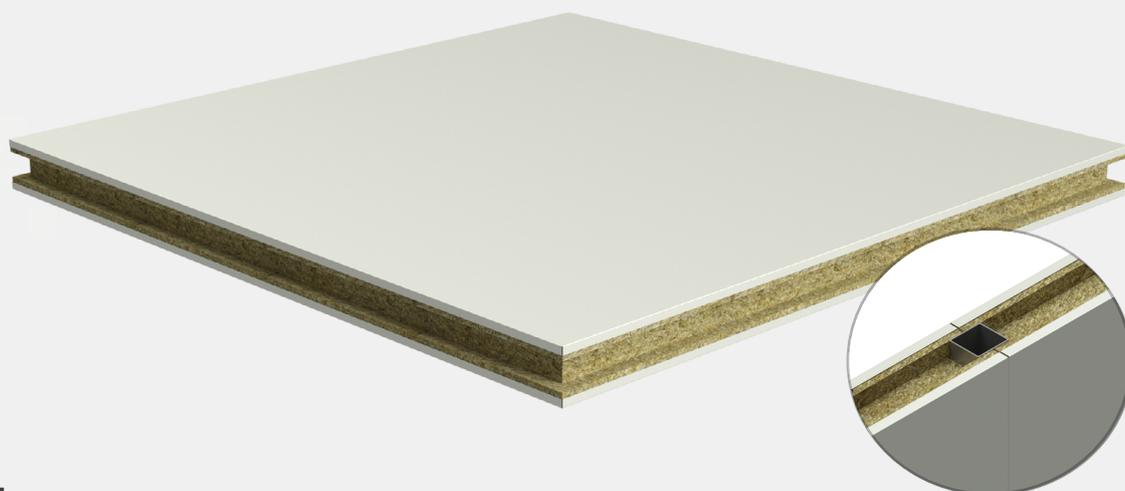


Panel-Lab Roc

Panneau central en laine de roche



CE

- L'âme en laine de roche du panneau isolant Panel-Lab Roc est légère, présente une bonne résistance à la compression, une isolation thermique et acoustique élevée et une grande durabilité.

- Les hautes performances du Panel-Lab Roc, telles que sa légèreté, sa rigidité et sa durabilité, en font un panneau idéal pour la construction d'enceintes dans les salles blanches.



invespanel

Panel-Lab Roc



Description et applications

- Panneau sandwich avec âme en laine de roche, avec deux densités possibles, et faces en acier de 0,5 et/ou 0,6 mm.
- Large gamme de revêtements très durables, adaptés à l'environnement dans lequel le panneau sera installé.



Caractéristiques techniques



Largeur utile	1.200 mm								
Longueur de fabrication	1,8 à 12,5 m								
Noyau isolant	Laine de roche LD: 130 kg/m ³ Laine de roche HD: 150 kg/m ³								
Épaisseur du panneau (mm)	25	30	40	50	60	80	100	120	
Poids ⁽¹⁾ (kg/m²)	Noyau LD	-	-	13,38	14,73	16,03	18,63	21,23	23,83
	Noyau HD	11,91	12,66	14,16	15,66	17,16	20,16	23,16	26,16
Transmission thermique ⁽¹⁾ (W/m².K)	Noyau LD	-	-	0,85	0,70	0,59	0,46	0,37	0,31
	Noyau HD	1,32	1,14	0,89	0,73	0,62	0,48	0,39	0,33

(1) En considérant une épaisseur de tôle de 0,5/0,5 mm (ext./int.).

Certifications et réglementations applicables

Classification de la réaction au feu

- Le panneau Panel-Lab Roc a une réaction au feu A2 - s1, d0 selon la norme EN 13501-1:2018 (Euroclasses).

Certifications des produits

 Marque CE conformément à la norme EN 14509:2013.

Réglementation applicable aux matières premières

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

Composants

Noyau isolant

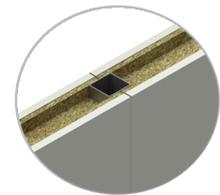
- Laine de roche de densité 130 kg/m² (LD) ou 150 kg/m² (HD).

Types d'acier

- S220GD (standard).
- Inox A304.

Joint encastré

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



Finitions

Revêtements disponibles

- Laqué PS 25 microns, Granite HDX 55 microns, PET 50 microns, galvanisé Z275.

Options de finition

- Finition lisse.

Bords de panneaux personnalisables

- Réalisation de chants pliés sur deux, trois ou quatre bords du panneau.



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
www.invespanel.com

