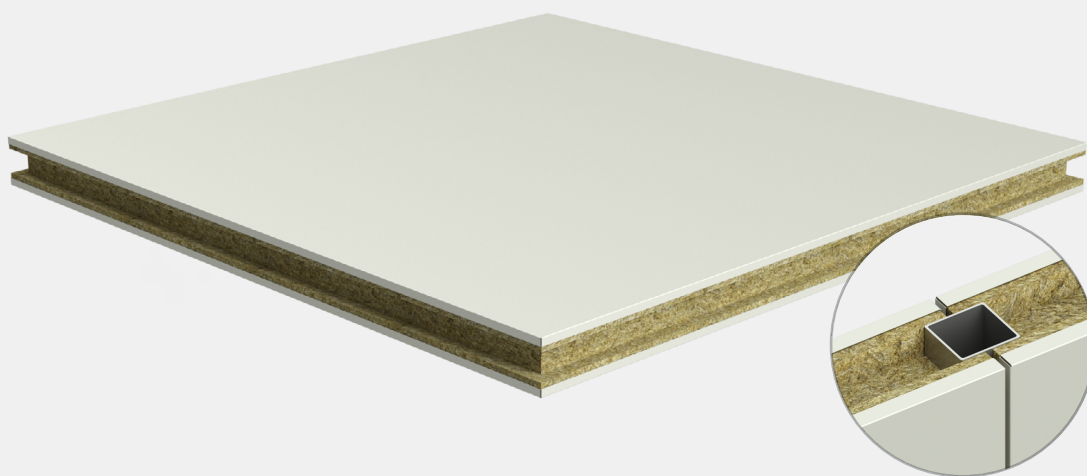


Panel-Lab Roc

Panel con núcleo de lana de roca



CE

- El núcleo de lana de roca del panel aislante Panel-Lab Roc es ligero, con buena resistencia a la compresión, alto aislamiento térmico y acústico y elevada durabilidad.
- Las altas prestaciones del Panel-Lab Roc, como son su ligereza, rigidez y durabilidad, comportan que sea un panel idóneo para la ejecución de cerramientos en salas limpias.



invespanel

Panel-Lab Roc

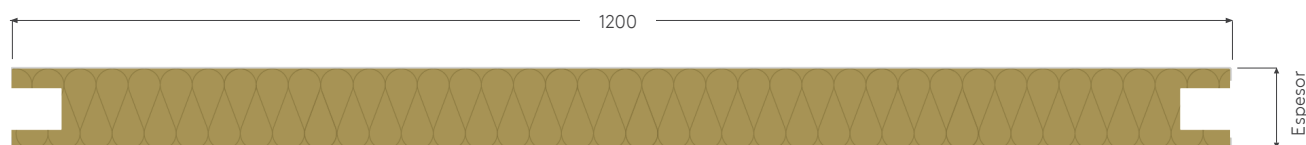


Descripción y aplicaciones

- Panel sándwich con núcleo de lana de roca, con dos posibles densidades, y caras de acero de 0,5 y/o 0,6 mm.
- Amplia gama de revestimientos de alta durabilidad, adaptados al ambiente en que se instalará el panel.



Características técnicas



Ancho útil		1.200 mm							
Longitud de fabricación		1,8 a 12,5 m							
Núcleo aislante		Lana de roca LD: 130 kg/m ³ Lana de roca HD: 150 kg/m ³							
Espesor de panel (mm)		25	30	40	50	60	80	100	120
Peso propio ⁽¹⁾ (kg/m ²)	Núcleo LD	-	-	13,38	14,73	16,03	18,63	21,23	23,83
	Núcleo HD	11,91	12,66	14,16	15,66	17,16	20,16	23,16	26,16
Transmitancia térmica ⁽¹⁾ (W/m ² ·K)	Núcleo LD	-	-	0,85	0,70	0,59	0,46	0,37	0,31
	Núcleo HD	1,32	1,14	0,89	0,73	0,62	0,48	0,39	0,33

(1) Considerando chapas de espesor 0,5/0,5 mm (ext./int.).

Certificaciones y normativa de aplicación

Clasificación de reacción al fuego

- El panel Panel-Lab Roc tiene la clasificación de reacción al fuego A2 - s1, d0 según EN 13501-1:2018 (Euroclasses).

Normativa de aplicación materia prima

- Chapa galvanizada en caliente según EN 10346 y recubrimientos orgánicos según EN 10169.

Marcado CE



Marcado CE acorde a norma EN 14509:2013.

Componentes

Núcleo aislante

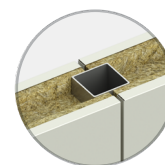
- Lana de roca de densidad 130 kg/m² (LD) o 150 kg/m² (HD).

Tipos de acero

- S220GD (estándar).
- Inox A304.

Junta cajeadada

- Junta cajeadada que permite alojar en su interior los perfiles de soporte de pared o techo.



Acabados

Recubrimientos disponibles

- Lacado PS 25 micras, Granite HDX 55 micras, PET 50 micras, galvanizado Z275.

Bordes de panel personalizables

- Ejecución de cantos plegados en dos, tres o cuatro bordes del panel.

Opción de perfilado

- Acabado liso.



Descargue la versión más actualizada escaneando el QR o accediendo [aquí](#)

Kingspan | Invespanel es una marca de Teczone Española S.A.U., y se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso. Se ha procurado que el contenido de esta publicación sea exacto, pero Teczone Española S.A.U. y sus empresas filiales no se hacen responsables de los errores ni de la información que pueda inducir a error. Las sugerencias sobre el uso final o la aplicación de los productos o métodos de trabajo son meramente informativas y Teczone Española S.A.U. y sus filiales no aceptan ninguna responsabilidad al respecto.

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

