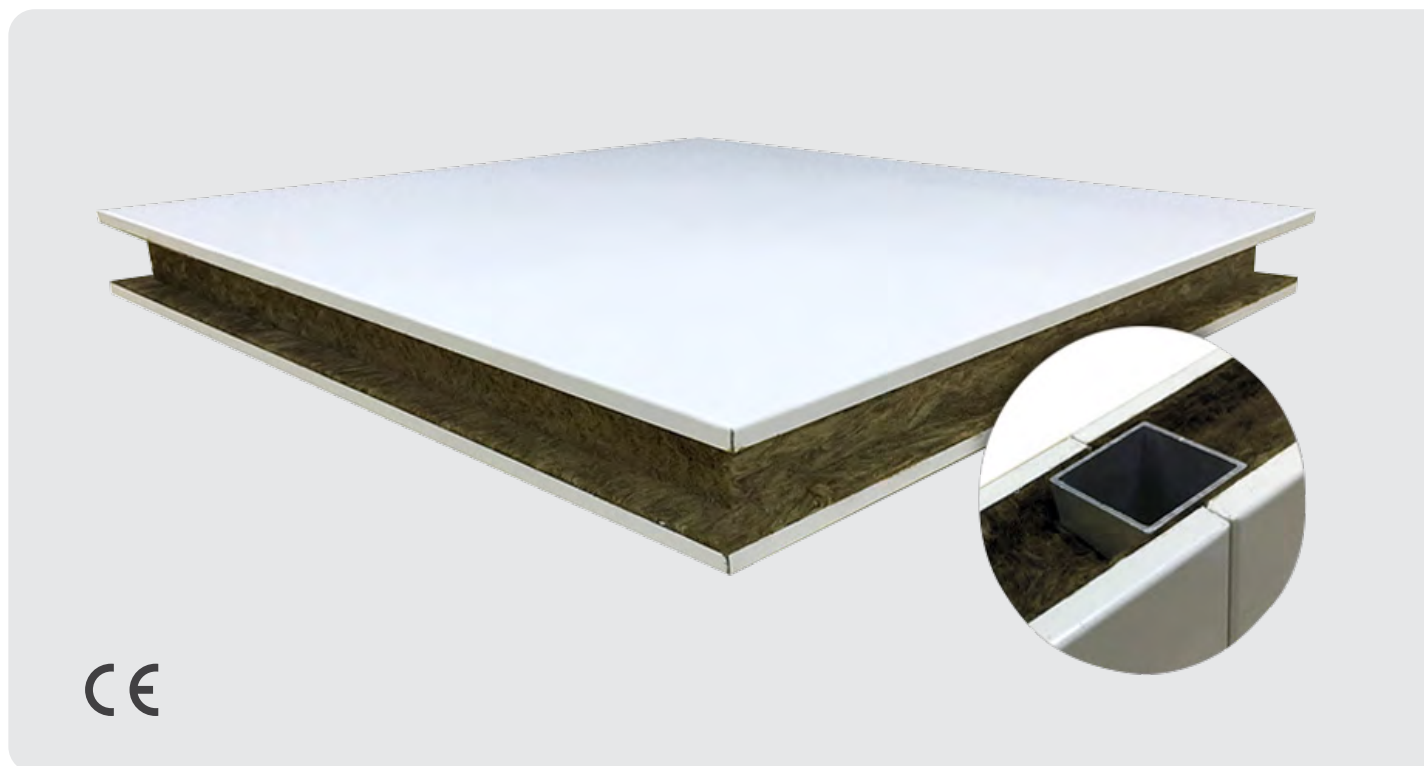


Panel-Lab Roc

Panel con núcleo de lana de roca



CE

- El núcleo de lana de roca del panel aislante Panel-Lab Roc es ligero, no combustible, 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			
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
Peso propio ⁽¹⁾ (kg/m²)	Núcleo LD	11,43	12,08	13,38
	Núcleo HD	11,91	12,66	14,16
Transmitancia térmica ⁽¹⁾ (W/m².K)	Núcleo LD	1,27	1,09	0,85
	Núcleo HD	1,32	1,14	0,89

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

Calidad y normativa de fabricación

- Marcado CE acorde a norma EN 14509:2013.



Panel-Lab Roc



Componentes

Núcleo aislante

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

Tipos de acero

- S220GD (estándar).
- Inox A304.

Acabados

Recubrimientos disponibles

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

Opción de perfilado

- Acabado liso.

Bordes de panel personalizables

- Ejecución de cantos plegados en dos, tres o cuatro bordes del panel.
- Junta cajeadada que permite alojar en su interior los perfiles de soporte de pared o techo.

Certificaciones y normativa de aplicación

Normativa de aplicación

- Productos planos de acero recubiertos en continuo por inmersión en caliente según EN 10346 y recubrimiento orgánico según EN 10169.

Certificado del producto

- Marcado CE según norma EN 14509:2013.

