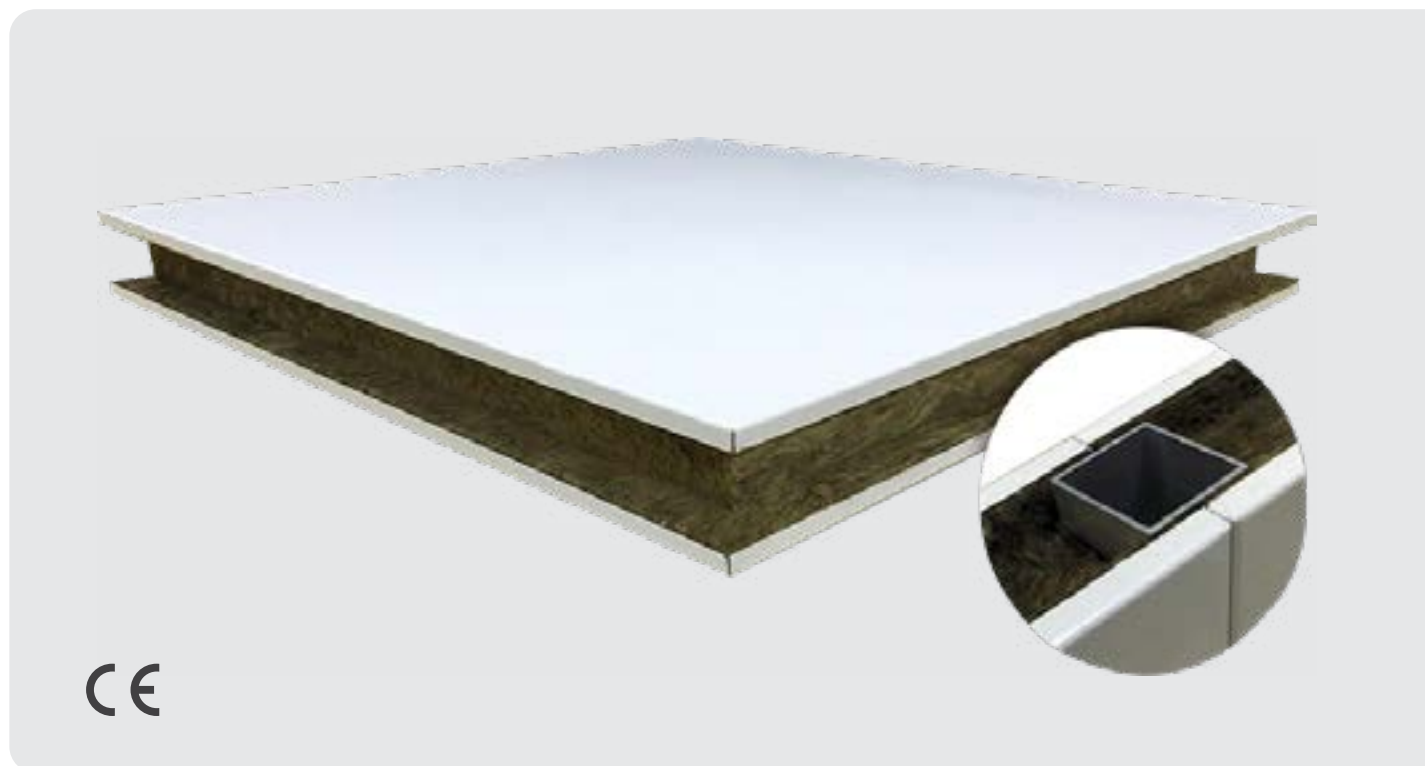


# Panel-Lab Roc

Panel con núcleo de lana de roca



- 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							
Núcleo aislante		Lana de roca LD: 130 kg/m <sup>3</sup>   Lana de roca HD: 150 kg/m <sup>3</sup>							
Espesor de panel (mm)		25	30	40	50	60	80	100	120
Peso propio <sup>(1)</sup> (kg/m <sup>2</sup> )	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 <sup>(1)</sup> (W/m <sup>2</sup> .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.).

# Panel-Lab Roc



## Componentes

### Núcleo aislante

- Lana de roca de densidad 130 kg/m<sup>3</sup> (LD) o 150 kg/m<sup>3</sup> (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 cajeada 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.



### 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](http://www.invespanel.com)

