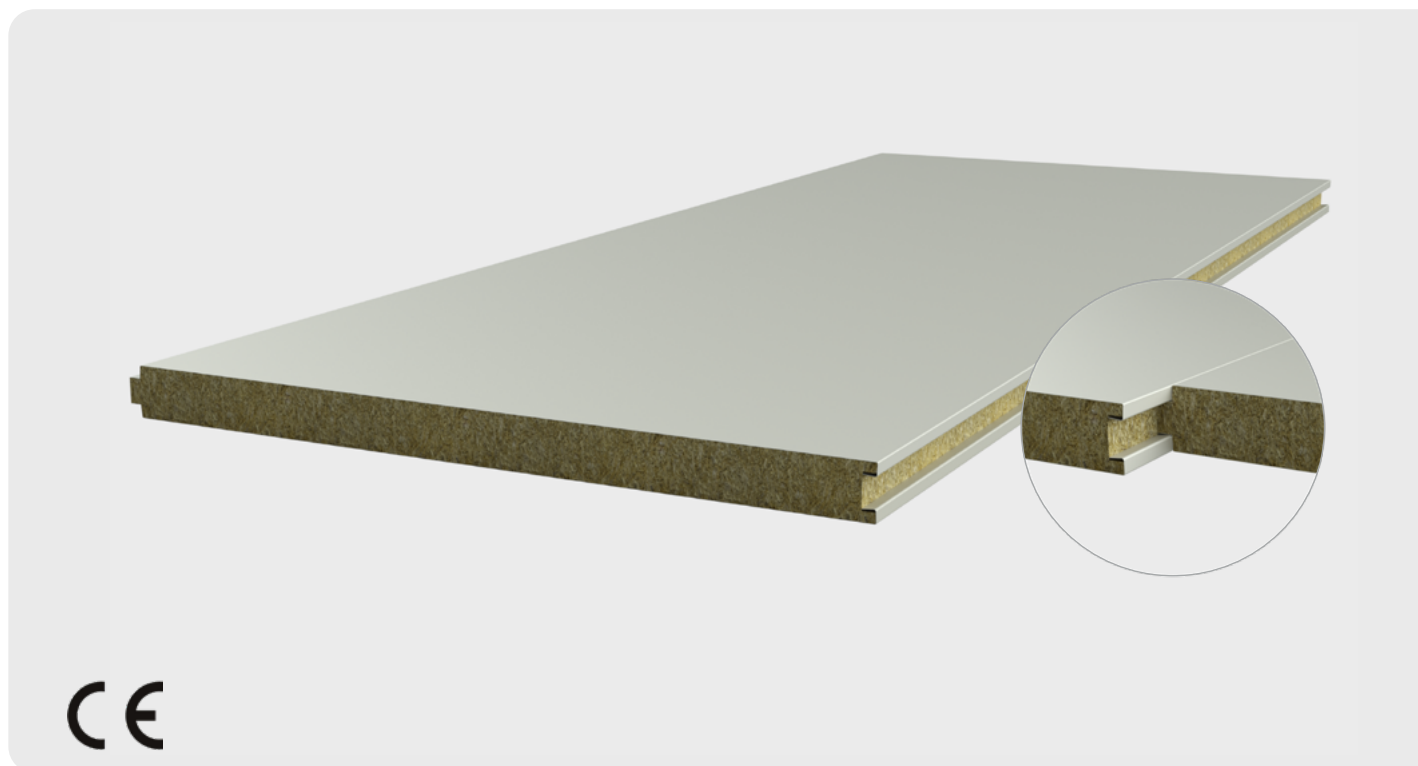


Invespan Roc

Panel aislante de lana de roca para cabinas y hornos



CE

- Solución idónea utilizada en sector industrial para cabinas de hornos y pintura. Adecuado para altas temperaturas.
- Apto para techos y divisiones interiores.
- Resistencia a altas temperaturas: soporta temperaturas constantes de hasta 220 °C y picos de hasta 250 °C.
- Panel altamente personalizable (dos tipos posibles de núcleo, varios espesores de chapa, posibilidad de personalizar juntas laterales, etc.).
- Núcleo aislante rígido de lana de roca con un alto rendimiento térmico (transmitancia térmica de 0,26 W/m²·K para el panel de núcleo LR LD de 150 mm de espesor).

Invespan Roc

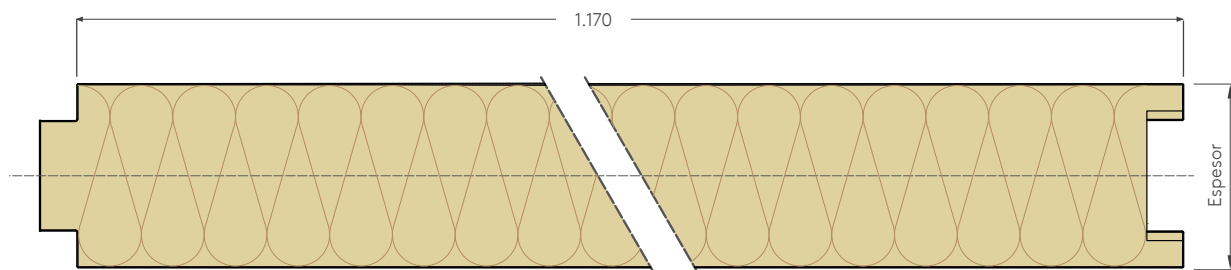


Descripción y aplicaciones

- Panel sándwich aislante para paredes y techos con núcleo de lana de roca y caras de acero prelacado.
- Panel altamente personalizable, con tipos de núcleo LR LD o LR HD, espesores de chapa de entre 0,5 y 1 mm, diversas opciones de perfilado, etc.
- El panel mantiene estabilidad dimensional en entornos de alta exigencia térmica, siendo capaz de trabajar con temperaturas constantes de hasta 220 °C y admitir picos de hasta 250 °C



Características técnicas



Ancho útil	Ver acabados						
Longitud de fabricación ⁽¹⁾	0,5 a 6 m						
Núcleo aislante	Lana de roca						
Densidad (kg/m³)	LR LD (130 kg/m ³) LR HD (150 kg/m ³)						
Espesor de panel (mm)	50	60	80	100	120	150	
Peso propio⁽²⁾ (kg/m²)	Núcleo LR LD	14,57	15,87	18,47	21,07	23,67	27,57
	Núcleo LR HD	15,55	17,05	20,05	23,05	26,05	-
Transmitancia térmica ⁽²⁾ (W/m².K)	Núcleo LR LD	0,77	0,64	0,48	0,38	0,32	0,26
	Núcleo LR HD	0,81	0,67	0,50	0,40	0,33	-

(1) Posibilidad de medidas fuera de lo estándar bajo consulta.

(2) Considerando chapas de espesor 0,5 mm.

Certificaciones y normativa de aplicación

Clasificación de reacción al fuego

La gama de paneles tiene la clasificación de reacción al fuego A2 - s1, d0 según EN 13501- 1:2018 (Euroclases).

Normativa de aplicación materia prima

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

Certificado de producto

Marcado CE acorde a norma EN 14509:2013.



Invespan Roc



Componentes del panel

Núcleo aislante

- Lana de roca de densidad 130 kg/m³ (LR LD) o 150 kg/m³ (LR HD).

Caras exteriores

- Chapa perfilada en frío a partir de bobina de acero prelacado, galvanizado o inox, de espesores de chapa entre 0,5 mm y 1 mm. Consultar otros espesores.

Acabados

Junta personalizable



Recta (R)

Macho (M)

Hembra (H)

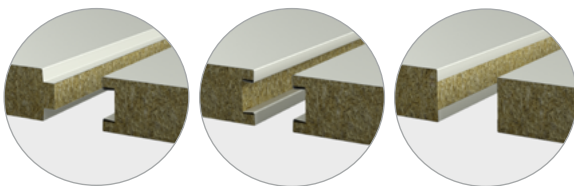
Recubrimientos disponibles

Las caras exteriores metálicas del panel están disponibles en varios colores y revestimientos de alta durabilidad: PET, PVC, PVDF, HDX e INOX.

Opciones de perfilado

Acabado liso

Ejemplos de montaje



M-H

H-H

R-R

Ancho útil máximo

Combinación junta	M-H	M-M	M-R	H-R	H-H	R-R
Ancho útil máximo	1170 mm	1140 mm	1170 mm	1190 mm	1190 mm	1200 mm



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

