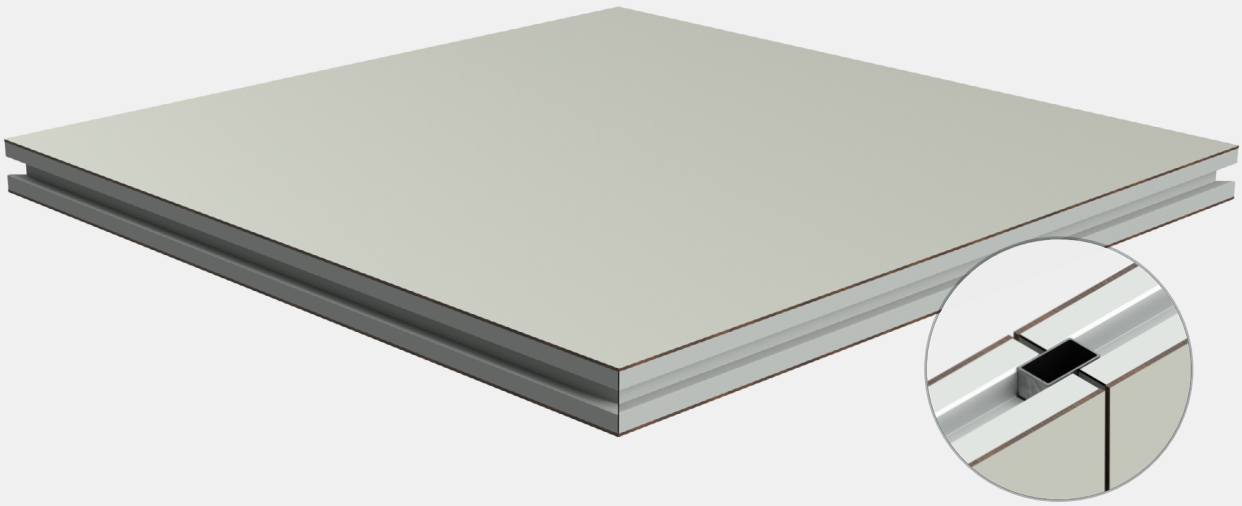
Panel-Est Roc Alu

Panel con lana de roca y perfil de aluminio para salas blancas

FICHA TECNICA



- Las altas prestaciones del Panel-Est Roc Alu, como son su rigidez y durabilidad, comportan que sea un panel idóneo para la ejecución de cerramientos en salas limpias.
- El núcleo aislante de lana de roca proporciona elevadas propiedades térmicas y acústicas.

Kingspan | invespanel

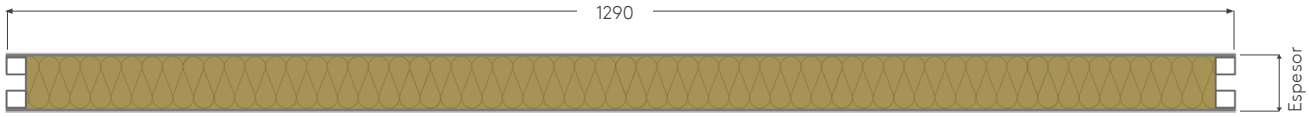
Panel-Est Roc Alu

FICHA TECNICA

Descripción y aplicaciones

- Panel sándwich con núcleo lana de roca y caras exteriores de resina fenólica (HPL) de 3 mm de espesor y perfil perimetral de aluminio.
- El panel está especialmente diseñado para su uso en salas blancas, sistemas de paredes divisorias y rellenos de puertas.
- Panel-Est Roc Alu está caracterizado por su resistencia al desgaste y su estabilidad estructural. Gracias al diseño de sus componentes, es una solución con alta resistencia a la humedad y a los impactos, por eso es idóneo para salas blancas, hospitales, laboratorios y salas GMP.

Características técnicas



Dimensiones estándar (ancho x largo) (1)		1290 x 3040 mm / 940 x 2140 mm
Núcleo aislante		Lana de roca
Densidad núcleo		HD (150 kg/m³ (+10, -0 kg/m³))
Espesor de panel (mm)		60
Peso propio (2)	**kg/ml**	22,07
	kg/m²	17,11

(1) Posibilidad de medidas fuera de lo estándar bajo consulta.
(2) Considerando caras de resina fenólica de 3 mm /3 mm (int/ext).

Kingspan | invespanel

Panel-Est Roc Alu

FICHA TECNICA

Componentes

Núcleo aislante

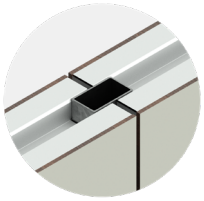
- Lana de roca de alta densidad (HD) de densidad 150 kg/m^3.

Caras exteriores

- Placas de resina fenólica termoendurecida (HPL) de 3 mm de espesor. Para otros espesores consulte disponibilidad.

Junta cajeada

- Junta cajeada, con perfil de recercado de aluminio, que permite alojar en su interior los perfiles de soporte de pared o techo.



Acabados

Opciones de acabado

- Acabado de las caras exteriores: Acabado liso.

Recubrimiento

- Las caras de resina fenólica están recubiertas con tratamientos que mejoran la reacción al fuego y a la humedad.

Colores

- Los colores estándar son el color Blanco Baikal y el color Blanco Alpino. Para otros colores, consulte la disponibilidad.

Perforación

- Posibilidad de realizar mecanizados personalizadas en el panel.

Certificaciones y normativa de aplicación

Normativa de aplicación materia prima

- Normativa de fabricación EN 438-4:2016 para laminados decorativos de alta presión (HPL).

- Normativa de fabricación de lana de roca

  EN 13162:2012+A1:2015, productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de lana mineral.

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

IN-DTC-025-ES | 02/09/2025 | REV. 1.0