# Panel-Est Roc



# Paredes con núcleo lana de roca para salas blancas



- Los tableros o placas de resinas fenólicas de las caras exteriores del panel Panel-Est Roc son compactas, no porosas y con alta resistencia al imacto y al desarrollo de microorganismos.
- El núcleo del panel de Lana de roca aporta elevadas propiedades térmicas y acústicas.



## Panel-Est Roc



## Descripción y aplicaciones

- Panel sándwich con núcleo lana de roca y caras exteriores de resina fenólica de 3 mm de espesor.
- El panel está especialmente diseñado para su uso en salas blancas, sistemas de paredes divisorias y rellenos de puertas.
- Panel-Est Roc 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)  Núcleo aislante		1290 x 3040 mm / 940 x 2140 mm  Lana de roca			
Espesor de panel (mm)		30	40	50	60
Peso propio (1)	kg/ml	15,09	17,03	18,96	20,90
	kg/m²	11,70	13,20	14,70	16,20

<sup>(1)</sup> Considerando caras de resina fenólica de 3 mm /3 mm (int/ext).



## Panel-Est Roc



### Componentes

#### Núcleo aislante

 Lana de roca HD de densidad 150 kg/m³. Posibilidad de realizar un fresado del núcleo personalizado.

#### Cara exterior e interior

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

#### 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 perforaciones 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, productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de lana mineral.

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



