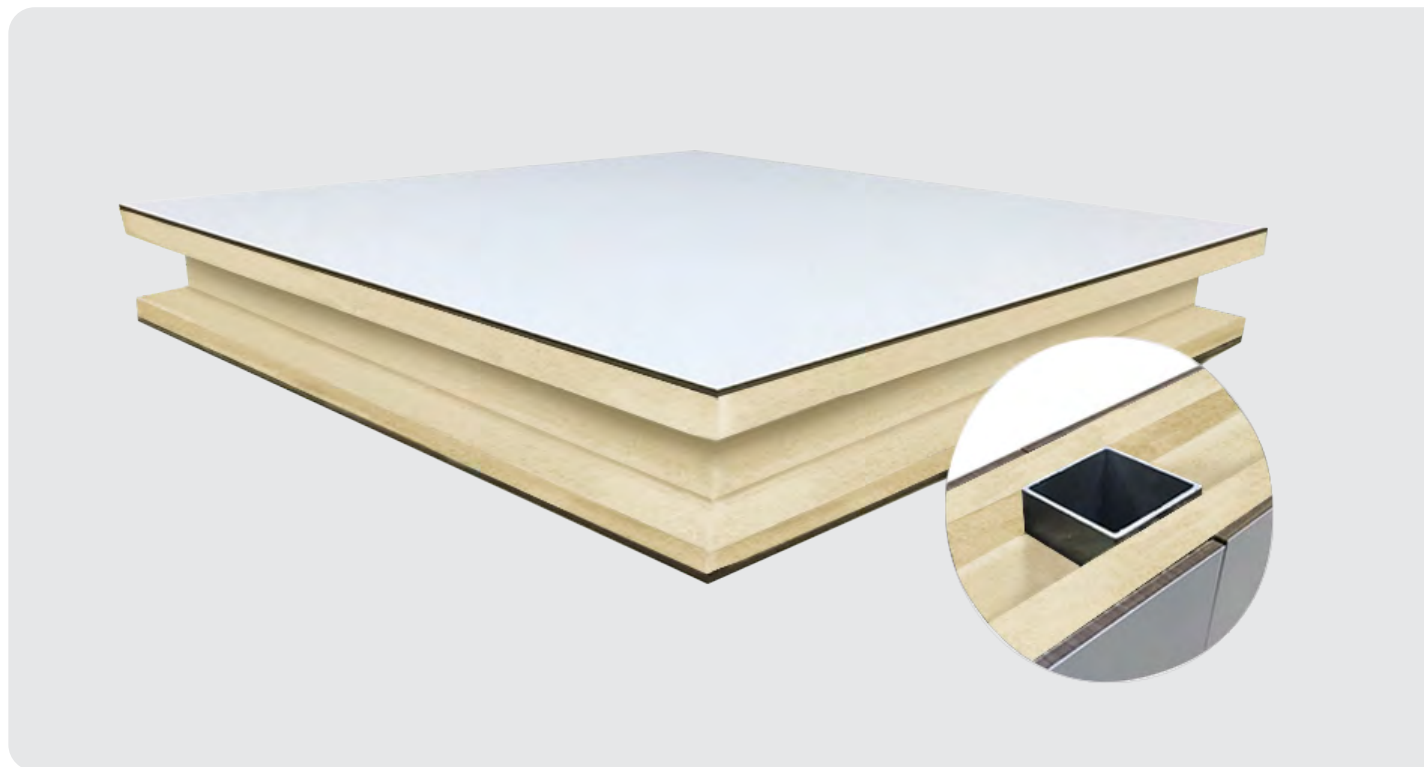


Panel-Est PIR

Paredes con núcleo PIR
para salas blancas



- Los tableros o placas de resinas fenólicas de las caras exteriores del panel Panel-Est PIR son compactas, no porosas y con alta resistencia al impacto y al desarrollo de micro-organismos.
- El núcleo aislante PIR, gracias a la estructura de celda cerrada, no absorbe agua y es inmune al ataque de hongos y otros agentes deteriorantes, manteniendo sus prestaciones térmicas a lo largo de su vida útil.



invespanel

Panel-Est PIR



Descripción y aplicaciones

- Panel sándwich con núcleo PIR 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 PIR 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)	1290 x 3040 mm / 940 x 2140 mm				
Núcleo aislante	Espuma rígida PIR				
Densidad núcleo	32 kg/m ³				
Espesor de panel (mm)	30	40	50	60	
Peso propio ⁽¹⁾	kg/ml	11,44	11,85	12,27	12,68
	kg/m²	8,87	9,19	9,51	9,83

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

Panel-Est PIR



Componentes

Núcleo aislante

- Espuma rígida de polisocianurato (PIR) de densidad 32 kg/m³.
- No absorbe agua, manteniendo sus prestaciones a lo largo de toda su vida útil, y no se ve afectado por agentes biológicos.

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 PIR. Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de espuma rígida de poliuretano. Especificación.

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

