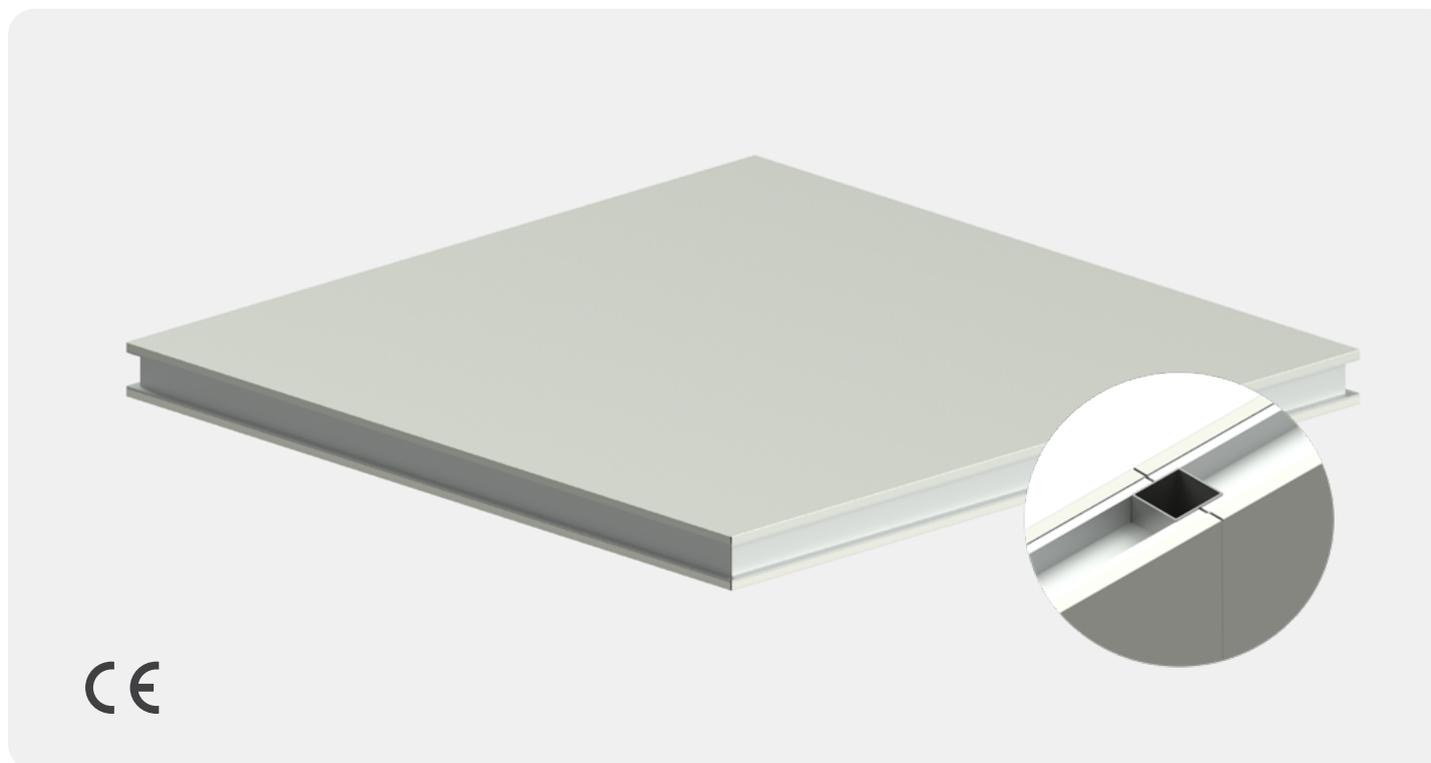


Panel-Lab PIR Alu

Panel con núcleo PIR
para salas blancas



- Las altas prestaciones del Panel-Lab PIR Alu, como son su ligereza, rigidez y durabilidad, comportan que sea un panel idóneo para la ejecución de cerramientos en salas limpias.
- 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 toda su vida útil.



invespanel

Panel-Lab PIR Alu



Descripción y aplicaciones

- Panel sándwich con núcleo de PIR y perfil de aluminio. Caras de acero en espesor 0,6 mm.
- Amplia gama de revestimientos de alta durabilidad, adaptados al ambiente en que se instalará el panel.
- El panel, que incorpora un perfil de recercado de aluminio, ha sido diseñado para la ejecución de paredes, techos y divisorias en salas blancas, laboratorios, centros de investigación, sector farmacéutico, etc.



Características técnicas



Ancho útil	1.200 mm			
Núcleo aislante	Espuma rígida PIR			
Densidad núcleo	32 kg/m ³			
Espesor de panel (mm)	40	50	60	80
Peso propio ⁽¹⁾ (kg/m²)	12,12	12,35	12,80	13,74
Transmitancia térmica ⁽¹⁾ (W/m²·K)	0,64	0,52	0,44	0,34

(1) Considerando chapas de espesor 0,6 mm y perfil.

Calidad y normativa de fabricación

- Marcado CE acorde a norma EN 14509:2013.



Componentes del panel

Núcleo aislante

- Espuma rígida de poliisocianurato (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.

Tipos de acero

- S220GD (estándar).
- Inox A304.
- Espesor estándar de chapa 0,6 mm.

Perfil de aluminio

- Recercado perimetral con perfil de aluminio en dos, tres o cuatro lados del panel. El perfil permite integrar perfiles soporte para fijación a pared o techo.

Acabados

Opciones de perfilado

- Acabado liso.

Recubrimientos disponibles

- Lacado PS 25 micras, Granite HDX 55 micras, PET 50 micras, galvanizado Z275.

Bordes de panel personalizables

- Perfil de aluminio adaptable a configuraciones de dos, tres o cuatro lados del panel.

Junta cajeadada

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

Certificaciones y normativa de aplicación

Clasificación de reacción al fuego

La gama de paneles tiene la clasificación de reacción al fuego C-s2, d0 para espesores de 40 y 50 mm. En el caso de espesores de 60 y 80 la clasificación de reacción al fuego es B-s2, d0.

Certificado del producto

- Marcado CE según norma EN 14509:2013.



Normativa de aplicación materia prima

- Productos planos de acero recubiertos en continuo por inmersión en caliente según EN 10346 y recubrimiento orgánico según EN 10169.



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

