

Salas blancas

Paneles sándwich para áreas de ambiente controlado

Panel-Est / Panel-Lab







Índice

Kinspan | Invespanel 4

I+D+i 5

Panel-Est

Panel-Est Roc 6

Panel-Est Roc Alu 6

Panel-Est PIR 7

Panel-Est PIR Alu 7

Panel-Est Honey Alu 8

Panel-Lab

Panel-Lab Roc 9

Panel-Lab Roc Alu 9

Panel-Lab PIR 10

Panel-Lab PIR Alu 10

Panel-Lab Honey 11

Panel-Lab Honey Alu 11

Kingspan | Invespanel



Suministramos la más amplia gama del mercado de paneles sándwich a medida para sectores industriales y construcción.

Fabricamos paneles sándwich de alta calidad para cumplir con todos los requisitos técnicos y particulares de nuestros clientes. Creamos productos a medida para instalar de forma rápida, segura y limpia.

Suministramos nuestros paneles sándwich a las siguientes industrias y áreas de negocio:

- Construcción de salas blancas: paneles de pared y techo
- Industria del tratamiento de superficies: construcción de líneas/cabinas de pintura y hornos de hasta 220°C
- Sector de la construcción: paneles de fachada, cubierta y sectorización con certificación al fuego
- Soluciones acústicas y reducción de ruido
- Industria agroalimentaria: construcción de almacenes frigoríficos

Kingspan | Invespanel es la marca internacional de Teczone Española S.A.U. de paneles sándwich con núcleos de lana de roca, PIR y nido de abeja de aluminio; y con caras de acero y HPL.



I+D+i

Como fabricante orientado a la exportación, ofrecemos paneles sándwich de alta calidad fabricados bajo estrictos controles y cumpliendo los estándares más altos.

Nuestra empresa cuenta con los certificados de calidad y medioambientales ISO 9001 e ISO 14001.

Nuestro departamento de I+D+i es una pieza clave en Kingspan | Invespanel. Nuestro equipo de ingenieros trabaja exclusivamente en el desarrollo de nuevos productos y en la mejora y adaptación de productos existentes. El departamento de I+D+i de Kingspan | Invespanel se ocupa de las siguientes tareas:

- Desarrollo de nuevos productos
- Realización y preparación de ensayos
- Uso eficiente de las capacidades para mejorar los procesos productivos y la calidad de nuestros productos
- Solución y mejora de cualquier aspecto relacionado con el control de calidad y los procesos de producción

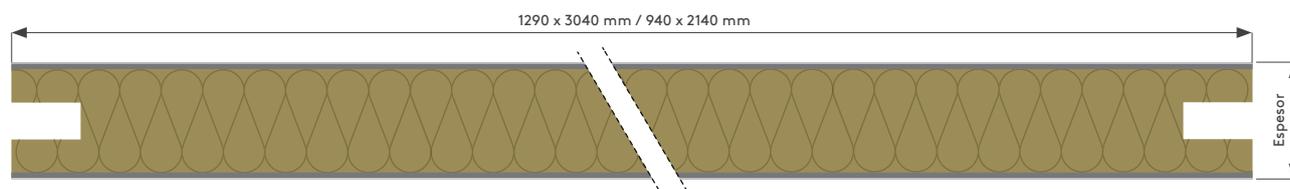
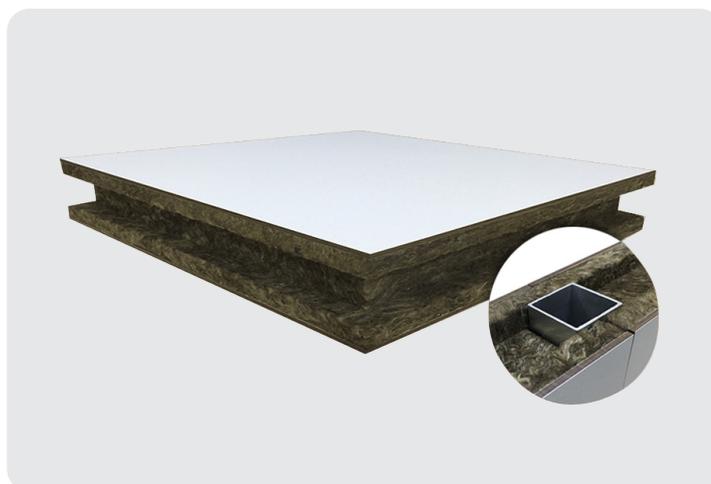


Panel-Est

con núcleo de lana de roca

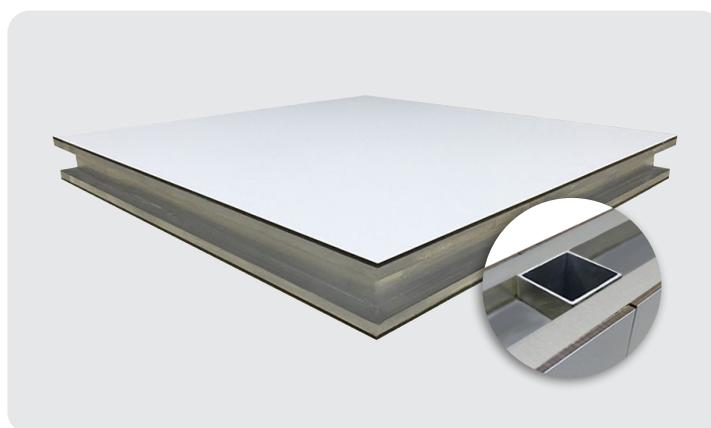
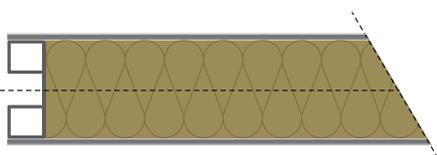
Panel-Est Roc

- 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 impacto y al desarrollo de microorganismos.
- El núcleo del panel de Lana de roca aporta elevadas propiedades térmicas y acústicas.
- Caras exteriores de resina fenólica de 3 mm de espesor.
- 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 su uso en salas blancas, hospitales, laboratorios y salas GMP.



Panel-Est Roc Alu

Con perfil recercado de aluminio



Núcleo y espesor

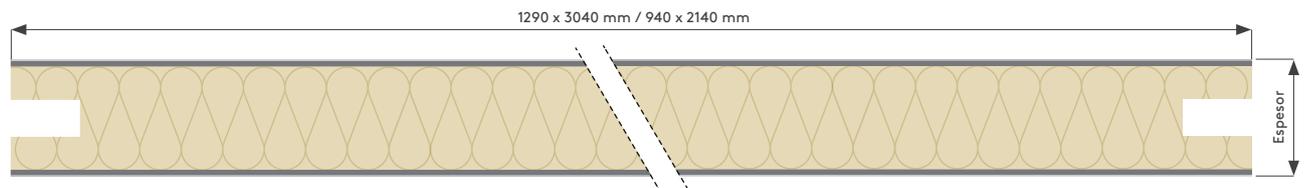
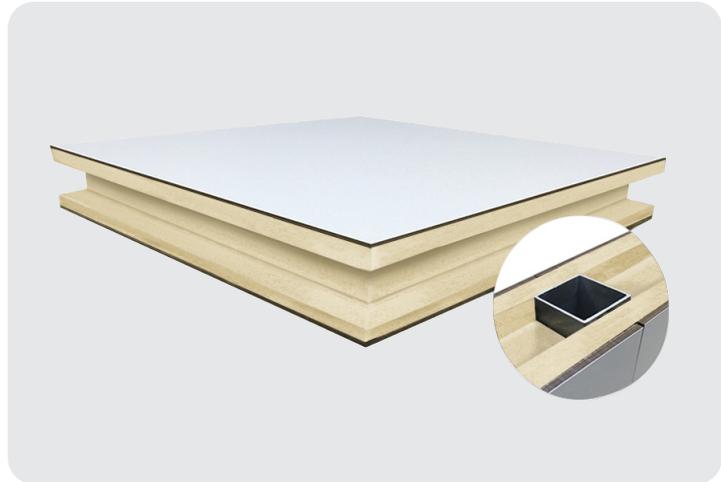
| | | | | |
|--|--------------------------------|----|----|----|
| Núcleo aislante | Lana de roca | | | |
| Dimensiones estándar (ancho x largo) | 1290 x 3040 mm / 940 x 2140 mm | | | |
| Espesor del panel Panel-Est Roc (mm) | 30 | 40 | 50 | 60 |
| Espesor del panel Panel-Est Roc ALU (mm) | 60 | | | |

Panel-Est

con núcleo PIR

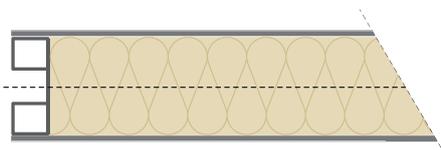
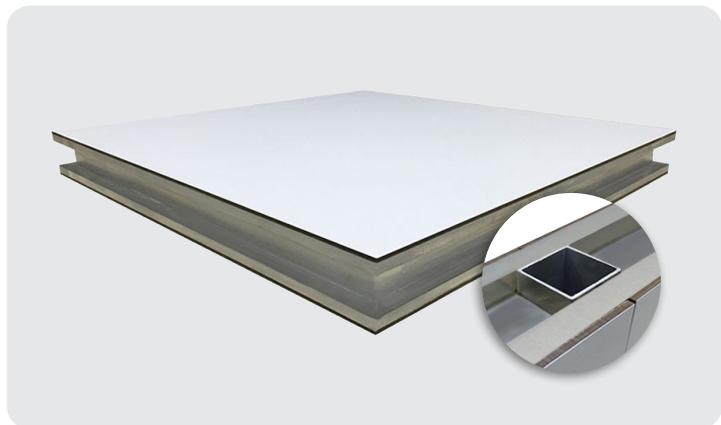
Panel-Est PIR

- 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 microorganismos.
- 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.
- 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.



Panel-Est PIR Alu

Con perfil recercado de aluminio



Núcleo y espesor

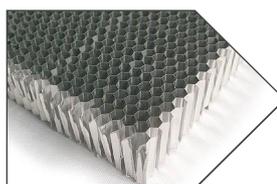
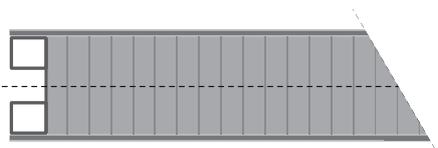
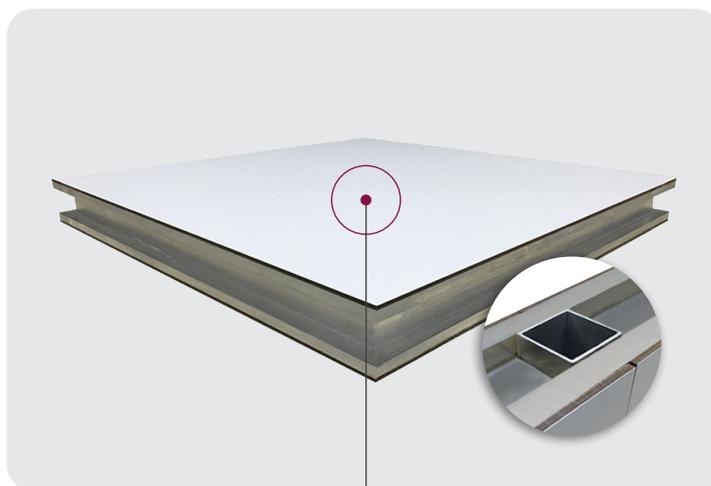
| | | | | |
|---|--------------------------------|----|----|----|
| Núcleo aislante | Espuma rígida PIR | | | |
| Dimensiones estándar (ancho x largo) | 1290 x 3040 mm / 940 x 2140 mm | | | |
| Espesor del Panel-Est PIR (mm) | 30 | 40 | 50 | 60 |
| Espesor del Panel-Est PIR ALU (mm) | 60 | | | |

Panel-Est

con núcleo Honey

Panel-Est Honey Alu

- El nido de abeja de aluminio es un núcleo ligero y resistente a la compresión y cizallamiento, así como a la corrosión y a los hongos.
- Su uso como núcleo de paneles Panel-Est, con exterior de resina, reduce en gran medida el peso del panel, proporcionando rigidez y durabilidad, algo que lo hace ideal para la construcción de paneles para salas blancas.
- Caras exteriores de resina fenólica de 3 mm de espesor.



Detalle del interior del núcleo Honey

Núcleo y espesor

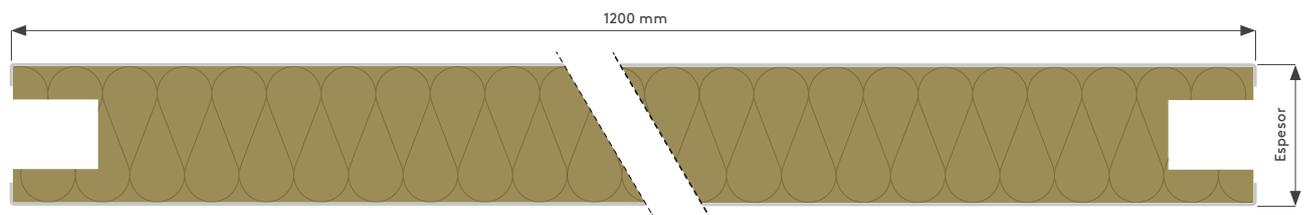
| | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Núcleo aislante | Nido de abeja de aluminio |
| Dimensiones estándar (ancho x largo) | 1290 x 3040 mm / 940 x 2140 mm |
| Espesor de panel (mm) | 60 |

Panel-Lab

con núcleo de lana de roca

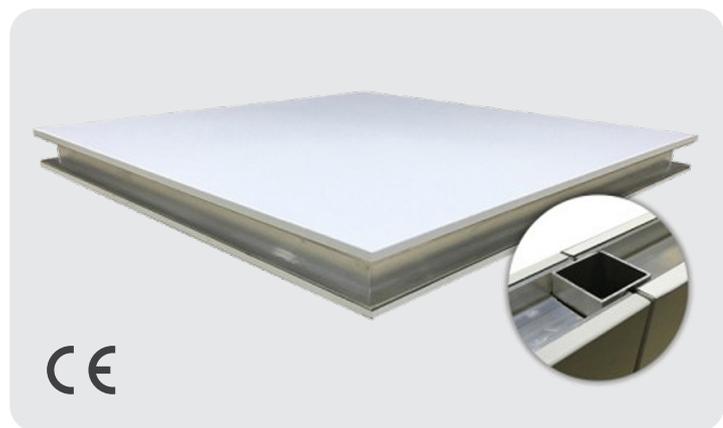
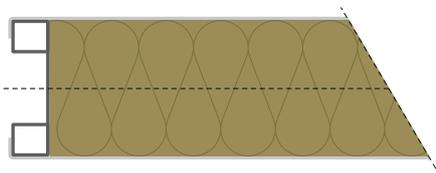
Panel-Lab Roc

- El núcleo de lana de roca del panel aislante Panel-Lab Roc es ligero, con buena resistencia a la compresión, alto aislamiento térmico y acústico y elevada durabilidad.
- Las altas prestaciones del Panel-Lab Roc, como son su ligereza, rigidez y durabilidad, lo convierten en un panel idóneo para la ejecución de cerramientos en salas limpias.
- Panel sándwich con núcleo de lana de roca, con dos posibles densidades, y caras de acero de 0,5 y/o 0,6 mm.
- Amplia gama de revestimientos de alta durabilidad, adaptados al ambiente en que se instalará el panel.



Panel-Lab Roc Alu

Con perfil recercado de aluminio



Núcleo y espesor

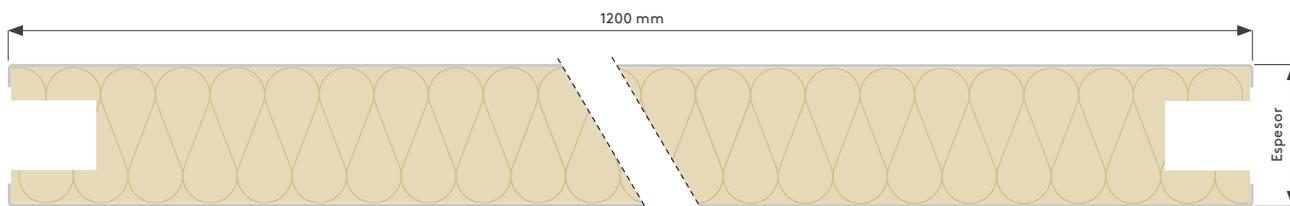
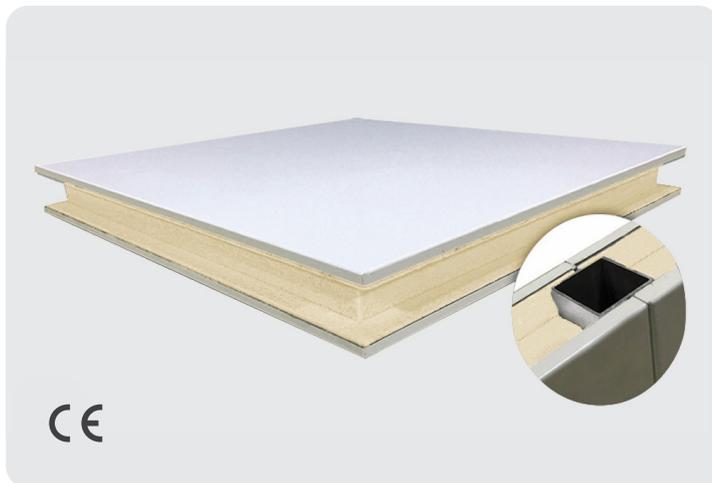
| Núcleo aislante | Lana de Roca | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------|----|----|----|----|----|-----|-----|
| Ancho útil | 1.200 mm | | | | | | | |
| Espesor del Panel-Lab Roc (mm) | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 |
| Espesor del Panel-Lab Roc Alu (mm) | 40 | | 50 | | 60 | | 80 | |

Panel-Lab

con núcleo PIR

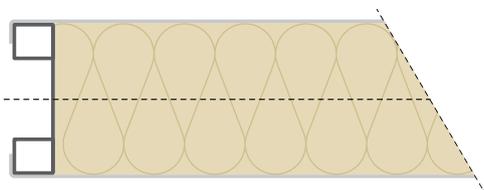
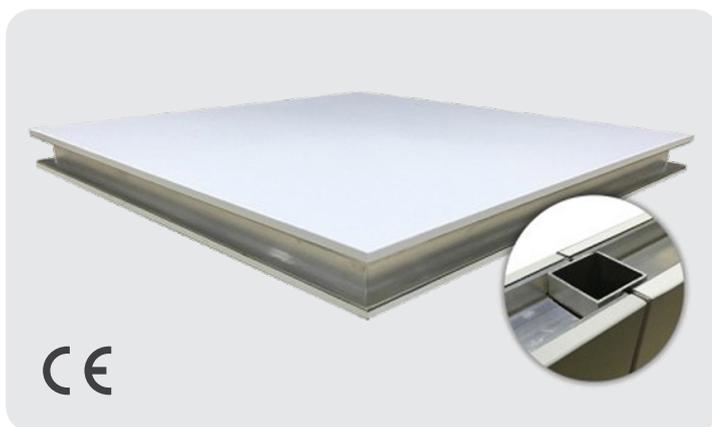
Panel-Lab PIR

- Las altas prestaciones del Panel-Lab PIR, como son su ligereza, rigidez y durabilidad, lo convierten en un panel idóneo para la ejecución de cerramientos para salas blancas, en sectores como el biofarmacéutico, hospitalario, bioseguridad, tecnológico, automoción y aeronáutico.
- 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.
- Panel sándwich con cantos de acero plegado. Caras de acero en espesores 0,5 y/o 0,6 mm.
- Amplia gama de revestimientos de alta durabilidad, adaptados al ambiente en que se instalará el panel.



Panel-Lab PIR Alu

Con perfil recercado de aluminio



Núcleo y espesor

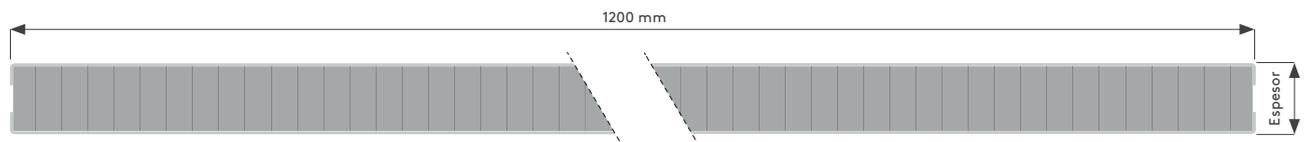
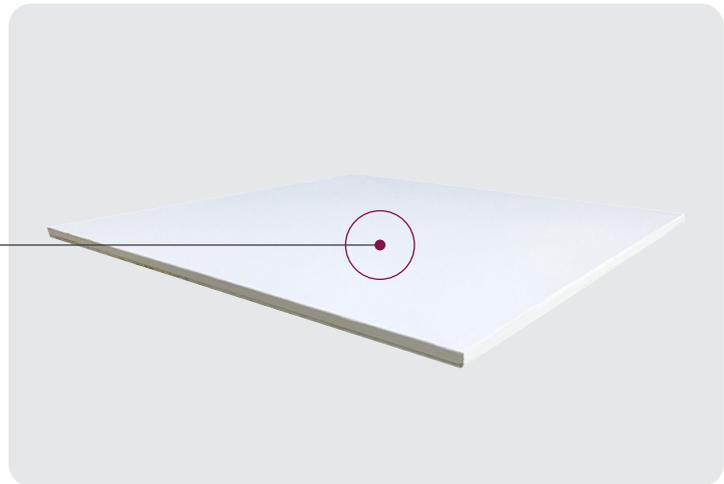
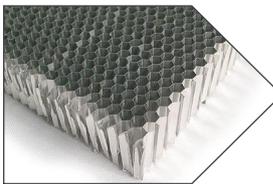
| Núcleo aislante | Espuma rígida PIR | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|----|----|----|-----|-----|
| Ancho útil | 1.200 mm | | | | | | |
| Esesor del Panel-lab PIR (mm) | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 |
| Esesor del Panel-lab PIR Alu (mm) | 40 | | 50 | | 60 | | 80 |

Panel-Lab

con núcleo Honey

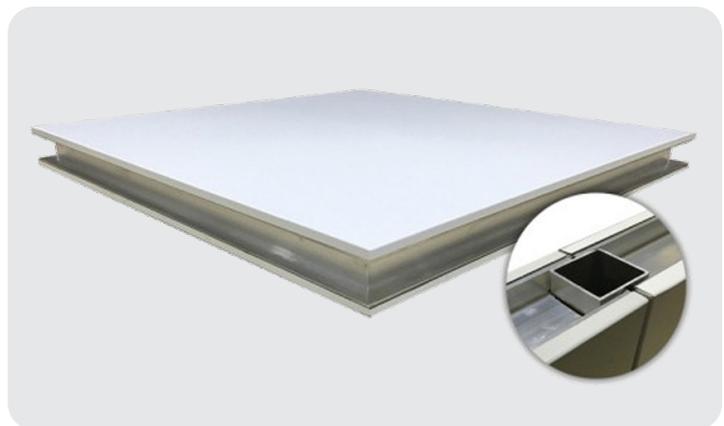
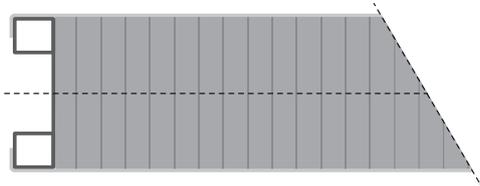
Panel-Lab Honey

- El nido de abeja de aluminio es un núcleo ligero y resistente a la compresión y cizallamiento, así como a la corrosión y a los hongos
- Panel sándwich con cantos de acero plegado.
- Caras de acero en espesore 0,6 mm.
- Amplia gama de revestimientos de alta durabilidad, adaptados al ambiente en que se instalará el panel.



Panel-Lab Honey Alu

Con perfil recercado de aluminio



Núcleo y espesor

| | | | | |
|--------------------------------------|---------------------------|----|----|----|
| Núcleo aislante | Nido de abeja de aluminio | | | |
| Ancho útil | 1.200 mm | | | |
| Espesor del panel-Lab Honey (mm) | 10 | | | |
| Espesor del panel-Lab Honey Alu (mm) | 40 | 50 | 60 | 80 |

Kingspan | Invespanel

Pol. Buicio, Sector 6 Nave 4
E - 26360 Fuenmayor (La Rioja)
España

T: +34 941 450 923
E: info@invespanel.com
www.invespanel.com



Si desea conocer nuestra oferta de productos en otros mercados, contacte con su representante local de ventas o visite www.invespanel.com

Hemos procurado reflejar fielmente el contenido de la presente publicación, pero Kingspan | Invespanel y sus empresas filiales no asumen responsabilidad alguna por los errores o por cualquier información que pueda ser engañosa. Las sugerencias, las descripciones, el uso final o la aplicación de los productos o los métodos de trabajo tienen una finalidad meramente informativa, y Kingspan | Invespanel y sus empresas filiales no asumen responsabilidad alguna al respecto.

