

Ficha Técnica de producto



Panel Acústico Troldekt®





DESCRIPCIÓN GENERAL

El Panel Acústico Troldekt® está fabricado con madera certificada y cemento procedente de minerales daneses, combinando absorción acústica, resistencia y terminación arquitectónica para interiores.

Es una solución para cielorrasos y revestimientos interiores donde se busca mejorar el confort acústico y reducir la reverberación, de acuerdo con el diseño y la configuración técnica del espacio.

Su desempeño acústico depende de la instalación, la cámara, los materiales complementarios y las condiciones del proyecto.

USOS Y APLICACIONES

- Teatros y auditorios.
- Iglesias y salas de eventos.
- Restaurantes y bares.
- Escuelas y centros educativos.
- Salas de reunión, oficinas y espacios de coworking.
- Gimnasios y espacios de uso colectivo.
- Cielorrasos y revestimientos interiores, según diseño e instalación aprobada.

VENTAJAS

- + Contribuye a mejorar la absorción acústica y el confort sonoro del ambiente.
- + Fabricado con madera certificada y cemento de origen mineral danés.
- + Instalación sobre listones o sistemas de perfiles suspendidos, según ficha técnica vigente.
- + Compatible con base de lana mineral para maximizar el rendimiento acústico.
- + Permite terminaciones arquitectónicas para cielorrasos y paredes interiores.
- + Puede pintarse con pintura acrílica al agua, según recomendación técnica.
- + Comportamiento frente al fuego sujeto a clasificación y documentación técnica vigente del fabricante.

ESPECIFICACIONES

Estructura: Ultrafina: 1,0 mm

Color: Pintado de blanco sobre panel base de madera natural

Diseño de borde: K5, chaflán de 5 mm

Dimensiones: 1200 x 600 mm

Espesor: 20mm

Reacción al fuego: A validar con documentación técnica vigente del fabricante. No confirmado en la página principal de Kingspan Uruguay.

Absorción acústica: α_w hasta 1,0 cuando se instala con base de lana mineral, según configuración del sistema y documentación técnica vigente.

Instalación: Con tornillos en perfiles C suspendidos con alcances (>120 mm), según publicación de Kingspan Uruguay. Otros sistemas: según ficha técnica vigente.

Terminación: Pintado de blanco sobre panel base de madera natural. Puede repintarse con pintura acrílica al agua, según recomendación técnica.

Accesorios: Tornillos disponibles en colores para combinar, según disponibilidad.

Sostenibilidad: A validar con documentación vigente del fabricante. No afirmar certificación específica sin respaldo documental actualizado.

Origen: Producto importado / fabricación Troldekt en Dinamarca

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

- Recomendar base de lana mineral cuando se busque maximizar la absorción sonora, siempre sujeta a la configuración del sistema y documentación técnica vigente.
- El diseño acústico debe considerar volumen del ambiente, tiempo de reverberación buscado, distribución de superficies absorbentes y ruido de fondo.
- La selección del sistema de fijación debe definirse según soporte, ubicación y condiciones del proyecto.
- Consultar documentación técnica vigente para detalles de instalación, mantenimiento y compatibilidad.



En nuestra página web encontrarás amplia información técnica de este y de otros productos. Aconsejamos siempre la intervención de tu profesional actuante y aprovechar el asesoramiento de nuestro depto. técnico, el cual se encuentra a tu entera disposición para brindarte asesoramiento en cualquier punto del país. Los datos que se publican son únicamente de información general, de forma tal que nuestros clientes puedan hacer sus propias evaluaciones. KINGSPAN S.A. se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin previo aviso.

Se ha tenido especial cuidado para garantizar que el contenido de esta publicación sea preciso, pero Kingspan Limited y sus filiales no se hacen responsables de los errores o de la información que pueda resultar engañosa. Las sugerencias o descripciones sobre el uso final o la aplicación de los productos o métodos de trabajo son solo informativas y Kingspan Limited y sus filiales no aceptan ninguna responsabilidad al respecto. Para conocer la oferta de productos en otros mercados, póngase en contacto con su representante de ventas local o visite kingspan.com. Las marcas "Kingspan" y el logotipo del león son marcas comerciales registradas. Para asegurarse de que está viendo la información más reciente y precisa del producto, escanee el siguiente código QR a continuación, o visite este enlace: www.kingspan.com.uy.



kingspan.com.uy
Central de Ventas
0800 1948

Versión 1 | 16.09.26