

NUEVO LANZAMIENTO

Paneles termoacústicos de madera en Chile



2025

NUEVO LANZAMIENTO

Paneles termoacústicos de madera en Chile

1. Producto

En 2024, la empresa chilena Arauco, reconocida internacionalmente por su liderazgo en la industria forestal y de productos de madera, introduce en el mercado su innovadora línea de paneles termoacústicos de madera. Este lanzamiento responde a la creciente demanda de soluciones constructivas que ofrecen aislamiento térmico y acústico, combinando eficiencia energética con sostenibilidad y diseño estético.

Los paneles termoacústicos de Arauco están fabricados a partir de madera de pino radiata, una especie abundante en Chile, gestionada bajo prácticas forestales sostenibles. Estos paneles se destacan por su capacidad para reducir la transmisión de sonido y mejorar la eficiencia térmica en edificaciones, contribuyendo a ambientes interiores más confortables y energéticamente eficientes.

El diseño de estos paneles incorpora una estructura multicapa que optimiza sus propiedades aislantes. La superficie exterior presenta un acabado natural de madera, aportando calidez y estética, mientras que las capas internas están diseñadas para maximizar la absorción acústica y minimizar la transferencia de calor. Esta combinación los hace ideales para su uso en proyectos residenciales y comerciales que buscan mejorar el confort ambiental sin sacrificar el diseño.

Según datos de Statista, el mercado global de materiales de construcción sostenibles está en auge, con una proyección de crecimiento anual del 11,4% entre 2024 y 2029. Este incremento se atribuye a la creciente conciencia sobre la eficiencia energética y la sostenibilidad en la construcción, tendencias que impulsan la demanda de productos como los paneles termoacústicos de madera.

Los paneles de Arauco se utilizan principalmente en aplicaciones de revestimiento interior y exterior, techos y particiones, ofreciendo soluciones versátiles para mejorar el rendimiento acústico y térmico de los espacios. La empresa distribuye estos productos a través de una red de distribuidores y minoristas especializados, así como mediante alianzas estratégicas con desarrolladores y constructores en mercados internacionales, asegurando una amplia disponibilidad y soporte técnico para los clientes.

Con este lanzamiento, Arauco reafirma su compromiso con la innovación y la sostenibilidad en la industria de la construcción, consolidando su posición como líder en la producción de soluciones de madera de alto rendimiento que responden a las necesidades actuales del mercado global.

| Información relevante del producto | |
|--|--|
| Detalle del producto | |
| Empresa Manufacturera | Arauco |
| Marca | Arauco Thermoacoustic Panels. |
| País de fabricación | Chile. |
| País distribuidor | Chile y mercados internacionales. |
| Categoría | Paneles termoacústicos de madera para construcción. |
| Almacenamiento | Almacenaje en condiciones secas, protegido de la humedad y cambios bruscos de temperatura. |
| Marca Propia | Sí. |
| Fecha de publicación | Noviembre 2024. |
| Análisis del producto | |
| Canal de distribución | Red de distribuidores especializados, tiendas de materiales de construcción, plataformas online y alianzas con constructoras. |
| Innovaciones | Tecnología multicapa para aislamiento térmico y acústico, fabricación con madera certificada, eficiencia energética mejorada, resistencia a la humedad. |
| Envasado / Material de envase | Embalaje ecológico con cartón reciclado y sin plásticos añadidos. |
| Precio | Segmento medio-alto, competitivo dentro del mercado de materiales de construcción sostenibles. |
| Tamaño del paquete | Disponible en formatos estándar: 1.22 m x 2.44 m y espesores de 10 mm, 15 mm y 18 mm. |
| Información técnica | |
| Componentes & Especificaciones Técnicas | Fabricado con madera de pino radiata y compuestos aislantes, resistencia térmica y acústica optimizada, fácil instalación. |
| Certificaciones | Certificación FSC y PEFC para gestión forestal sostenible. Cumplimiento de normativas internacionales de construcción ecológica. |
| Valoraciones | Según Statista (2024), el mercado de materiales de construcción sostenibles crecerá a una tasa del 11,4% anual hasta 2029, impulsado por la demanda de soluciones más eficientes y ecológicas. |

2. Mercado de distribución: Chile

El mercado de paneles termoacústicos de madera en Chile está experimentando un crecimiento significativo, impulsado por la creciente demanda de soluciones constructivas sostenibles y eficientes en términos energéticos. Esta tendencia se alinea con el aumento de la conciencia ambiental y la necesidad de edificaciones que cumplan con estándares más estrictos de eficiencia térmica y acústica.

Según un informe de Informes de Expertos, el mercado de la construcción en Chile alcanzó un valor de USD 32,1 mil millones de dólares en 2024 y se proyecta que crezca a una tasa compuesta anual del 5% durante el período 2025-2034, llegando a USD 49,8 mil millones de dólares en 2034. Este crecimiento está impulsado por la rápida urbanización, el desarrollo económico y la creciente inversión en infraestructura.

En cuanto a la distribución de paneles termoacústicos de madera se realiza a través de una red diversificada de canales que facilitan su acceso tanto para proyectos residenciales como comerciales. Las tiendas especializadas en materiales de construcción ofrecen una amplia gama de opciones con asesoramiento técnico, permitiendo a profesionales y particulares seleccionar la mejor alternativa según sus necesidades. Por otro lado, las grandes cadenas de mejoramiento del hogar, como Sodimac y Easy, cuentan con secciones dedicadas a aislantes térmicos y acústicos, brindando soluciones accesibles para proyectos de distintas escalas.

Además, la innovación en materiales de construcción sostenibles también está ganando relevancia en Chile. Instituciones como el Centro Interdisciplinario para la Productividad y Construcción Sustentable (CIPYCS) están colaborando con empresas locales para desarrollar y mejorar paneles térmicos y acústicos, buscando garantizar su eficiencia y adaptabilidad a las necesidades del mercado chileno.

Finalmente, el gobierno chileno está promoviendo políticas que fomentan la construcción sostenible, impulsando el uso de materiales que contribuyan a la eficiencia energética y la reducción de emisiones. Estas iniciativas buscan transformar la industria de la construcción hacia prácticas más responsables y alineadas con los objetivos de desarrollo sostenible.

3. Estadísticas del insumo¹: Paneles termoacústicos de madera

Tabla 1. Principales proveedores de Paneles estructurales para la construcción de techos o tejado en Chile (Miles de USD)

| RK | Mercado | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Part.% 2023 | Var.% 23/22 | TCP.% 23/19 |
|----|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 1 | China | 8 928 | 11 362 | 22 883 | 19 803 | 17 905 | 41 | -9,6 | 19,0 |
| 2 | Brasil | 1746 | 1 593 | 2 554 | 3 041 | 5 148 | 12 | 69,3 | 31,0 |
| 3 | Francia | 149 | 71 | 2 923 | 2 440 | 3 645 | 8 | 49,4 | 122,4 |
| 4 | España | 2 236 | 1 103 | 1 755 | 1 951 | 1 858 | 4 | -4,8 | -4,5 |
| 5 | México | 262 | 698 | 1 766 | 1 687 | 1 833 | 4 | 8,7 | 62,6 |
| | Resto | 15 192 | 10 465 | 17 116 | 15 000 | 13 001 | 30 | -13,3 | -3,8 |
| | Total | 28 513 | 25 292 | 48 997 | 43 922 | 43 390 | 100 | -1,2 | 11,1 |

Elaboración: Inteligencia de Mercados - PROMPERÚ

¹ TradeMap (2024): Partida Arancelaria (SA-06): 392590 - Elementos estructurales para la construcción de suelos, paredes, tabiques, techos o tejados.