

KoskiSound



Contrachapado de aislamiento acústico

KoskiSound es un contrachapado de abedul Finlandés con una barrera acústica de 4.0 mm en el medio del tablero. Los tableros son estructuras hechas de madera y material absorbente del ruido. Es un material acústico ideal para la industria marítima, ferrocarril y transporte terrestre.

KoskiSound es apto para ser usado tanto en interior como en exterior. Mediante el uso de KoskiSound puede reducir tanto el consumo de fuel como la emisión de CO2. Los materiales usados para la fabricación de KoskiSound no contienen sustancias peligrosas tales como PVC, metales pesados o formaldehído.

KoskiSound está especialmente recomendado para: Suelos de vagones de ferrocarril, Suelo de autobuses, Construcción de buques, Compartimentos de motores.



EASY
MACHINING



ACOUSTIC

-  Buenas propiedades de reducción de sonido
-  Es un tablero rígido y resistente
-  Contrachapado ligero



KOSKISEN

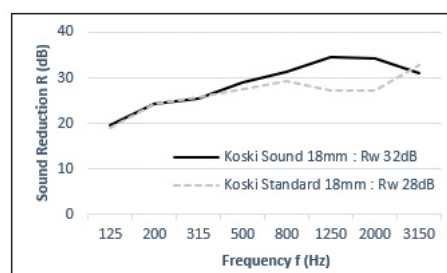
Datos técnicos

Contrachapado base	Tablero contrachapado de abedul finlandés fabricado por Koskisen
Encolado	Resina fenólica conforme a la norma EN 314-2, Clase 3 (condiciones exteriores). Los niveles de emisión de formaldehído de los paneles cumplen los requisitos de REACH: $\leq 0,062 \text{ mg/m}^3$ (EN 717-1), Clase E05. CARB Phase II, ULEF (Ultra Low Emitting Formaldehyde)
Revestimiento	Disponible bajo pedido con filmes lisos o antideslizantes
Espesores estándar	16.0, 18.0 y 22.0 mm Tolerancia de espesor +/- 1.0 mm Otros espesores bajo pedido
Medidas estándar	1220-1250 x 2500 / 1500 x 3000 mm. Otras medidas bajo pedido.
Clasificación de resistencia al fuego	Homologación 95/28 EC, autobuses E17 118R11, autobuses
Mecanización	Perforación de agujeros, mecanizaciones tipo macho-hembra, chaflanes y rebajes bajo pedido
Otros datos	En la declaración de rendimiento (Declaration of Performance) de Koskisen se detallan las especificaciones técnicas. Visite el sitio web de Koskisen.

Reducción de sonido

Espesor	Reducción de sonido Rw dB	Peso kg / m ²
16	31	9,9 – 11,4
18	32	11,1-12,8
22	32	13,7-15,7

El índice de reducción de sonido R se mide de acuerdo con las normas EN ISO 10140-1:2016 / EN ISO 10140-2:2010 y índice de reducción acústica Rw está determinado de acuerdo con la ISO 717-1:2013



Sostenibilidad

Los productos de Koskisen son seguros para el uso al que están destinados y cumplen todos los requisitos aplicables en materia de calidad, medio ambiente y producto. Las áreas de enfoque del desarrollo de productos son la mejora de la larga vida útil, la renovabilidad, la seguridad y la trazabilidad de los productos.

Más información: koskisen.com/sustainability

Información adicional

La madera es un material vivo, lo que hace de cada tablero un producto único. Por ello, una imagen o muestra no puede representar toda la realidad de un tablero a tamaño real en lo que atañe a colores, tonalidades, formas, nudos, etc. Tenga en cuenta que pueden existir pequeñas variaciones de color en los distintos tableros. Aunque la información proporcionada está basada en exhaustivas pruebas, únicamente se proporciona como una guía general y no implica garantía alguna. Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso. Aquellos defectos que no puedan atribuirse de forma manifiesta a la fabricación del producto o a un error del proveedor son responsabilidad del usuario. Cualquier reclamación de indemnización quedará limitada al valor de los tableros defectuosos. El Vendedor no garantiza que los productos sean aptos para un uso específico, a menos que facilite una declaración escrita en la cual se manifieste expresamente su idoneidad.