

KoskiSound F



EN 45545-2

KoskiSound F es un tablero contrachapado de abedul finlandés que ofrece nuevas características tales como resistencia al fuego combinado con una buena reducción de sonido. KoskiSound F es un tablero formado por un contrachapado y un compuesto aislante acústico. Las caras del tablero están recubiertas con un revestimiento especial que proporciona una mayor protección al fuego además de una alta capacidad de adhesión.

La combinación de una mejora considerable de la resistencia al fuego, excelentes propiedades de adhesión y la alta calidad del contrachapado de abedul finlandés, proporcionan una solución innovadora.

KoskiSound F es un producto adecuado especialmente para suelos de trenes y tranvías.



- +** Mejora considerablemente la seguridad contra el fuego cumpliendo los requisitos de la norma EN 45545-2

+ Cumple con R10 nivel de riesgo HL 3

+ Superficie funcional para obtener un perfecto pegado con adhesivos estructurales como, por ejemplo, poliuretano / epoxi y otros
- +** Usos múltiples – las superficies pueden ser pintadas o recubiertas

+ Superficie lisa y duradera

+ Excelentes propiedades de pegado, por ejemplo, poliuretano / epoxi



KOSKISEN

KoskiSound F



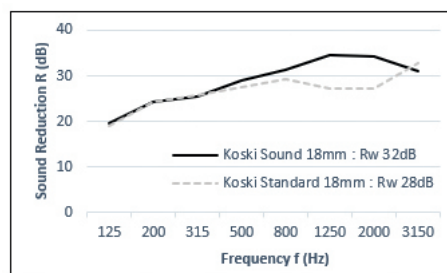
Datos técnicos

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	Especial, funcional
Espesores estándar	16, 18 & 22 mm
Medidas estándar	1220-1250 x 2500 / 1500 x 3000 mm. Otras medidas bajo pedido.
Tratamiento de los cantos	Cantos in protección como opción estándar, posibilidad de sellarlos bajo pedido
Clasificación de resistencia al fuego	Las propiedades de resistencia al fuego de KoskiSound F han sido testeadas por RST. DIN EN 45545-2 (08/2013) cumple con R10 Nivel de Riesgo HL3.
Mecanización	Perforación de agujeros, mecanizaciones tipo macho-hembra, chaflanes y rebajes bajo pedido
Otros datos	En la declaración de rendimiento (DoP) 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.



Industria del Tablero

Tehdastie 2, 16600 Järvelä, FINLANDIA
tel. +358 20 553 41
koskisen.es

