

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.

Ventajas

-  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



ECO-FRIENDLY



FIRE RESISTANT



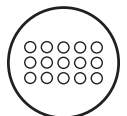
ACOUSTIC



EASY TO USE



LOW EMISSION



EASY MACHINING

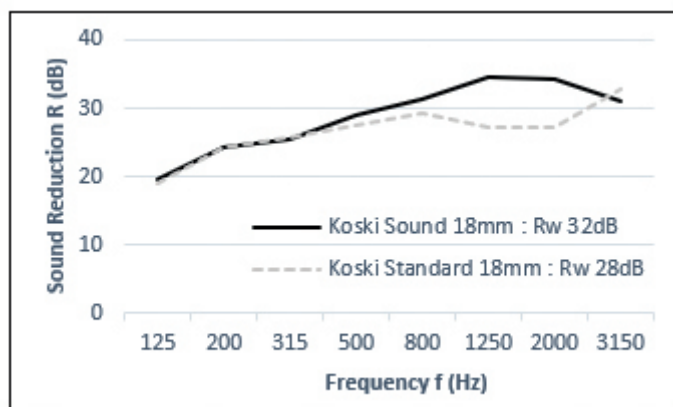
Datos técnicos – KoskiSound F

Contrachapado base	Tablero contrachapado de abedul finlandés fabricado por Koskisen
Encolado	Resina fenólica según la norma EN 314-2 / clase 3, condiciones exteriores El nivel de emisión de formaldehído de los tableros cumple los requisitos de la clase E1 (EN13986), CARB Fase II ULEF (emisión de formaldehído ultra bajo)
Revestimiento	Especial, funcional
Espesores estándar	16.0, 18.0 y 22.0 mm
Medidas estándar	1220 x 2400/2440 mm 1450 x 3000 mm
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 koskisen.com/download .

Reducción de sonido

Espesor	Reducción de sonido Rw dB	Peso kg / m ²
16	31	11,4
18	32	13,4
22	32	15,2

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



Información adicional

Medio ambiente

La madera, nuestra materia prima, es un material ecológico y renovable que almacena carbono a lo largo de todo su ciclo de vida. Nuestros productos de madera contrachapada se fabrican en Finlandia bajo los más estrictos principios de sostenibilidad. Dentro de la industria forestal finlandesa, Koskisen es una empresa pionera en el cuidado del medio ambiente que conoce al detalle la cadena de abastecimiento maderero. En Finlandia, la mayoría de los bosques son privados y sus propietarios responden a un firme compromiso en favor de la silvicultura y la explotación forestal a largo plazo. Cada año, los bosques finlandeses crecen más rápido de lo que se talan, lo cual garantiza una materia prima ecológica y sostenible.

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 implicar 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
fax +358 20 553 4207

www.koskisen.es
committedtowood.koskisen.com

