

# 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.



FIRE  
RESISTANT



ACOUSTIC



EASY TO USE



LOW  
EMISSION



EASY  
MACHINING



ECO-  
FRIENDLY

- + Mejora considerablemente la seguridad contra el fuego cumpliendo los requisitos de la norma EN 45545-2
- + Usos múltiples – las superficies pueden ser pintadas o recubiertas
- + Cumple con R10 nivel de riesgo HL 3
- + Superficie lisa y duradera
- + Superficie funcional para obtener un perfecto pegado con adhesivos estructurales como, por ejemplo, poliuretano / epoxi y otros
- + Excelentes propiedades de pegado, por ejemplo, poliuretano / epoxi



**KOSKISEN**

# KoskiSound F



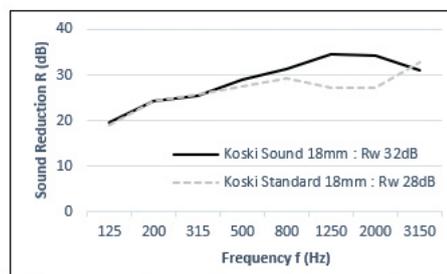
## Datos técnicos

<b>Contrachapado base</b>	Tablero contrachapado de abedul finlandés fabricado por Koskisen
<b>Encolado</b>	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)
<b>Revestimiento</b>	Especial, funcional
<b>Espesores estándar</b>	16, 18 & 22 mm
<b>Medidas estándar</b>	1220 x 2400/2440 mm 1450 x 3000 mm
<b>Tratamiento de los cantos</b>	Cantos in protección como opción estándar, posibilidad de sellarlos bajo pedido
<b>Clasificación de resistencia al fuego</b>	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.
<b>Mecanización</b>	Perforación de agujeros, mecanizaciones tipo macho-hembra, chaflanes y rebajes bajo pedido
<b>Otros datos</b>	En la declaración de rendimiento (DoP) de Koskisen se detallan las especificaciones técnicas. Visite el sitio web <a href="http://koskisen.com/download">koskisen.com/download</a> .

### Reducción de sonido

Espesor	Reducción de sonido Rw dB	Peso kg / m <sup>2</sup>
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



## 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.



### Industria del Tablero

Tehdastie 2, 16600 Järvelä, FINLANDIA  
tel. +358 20 553 41  
[koskisen.es](http://koskisen.es)

### 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.

