

# 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.



LOW  
EMISSION






EASY  
MACHINING



ECO-  
FRIENDLY



ACOUSTIC

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



**KOSKISEN**

# KoskiSound



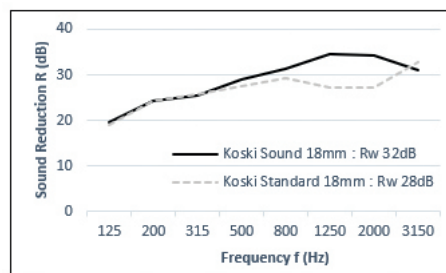
## Datos técnicos

|  |   |
|--|---|
| <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<br>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>                         | Disponible bajo pedido con filmes lisos o antideslizantes   |
| <b>Espesores estándar</b>                    | 16,0, 18,0 y 22,0 mm<br>Tolerancia de espesor +/- 1,0 mm<br>Otros espesores bajo pedido   |
| <b>Medidas estándar</b>                      | Hasta 1500 x 3000 mm  |
| <b>Clasificación de resistencia al fuego</b> | Homologación 95/28 EC, autobuses<br>E17 118R11, autobuses   |
| <b>Mecanización</b>                          | Perforación de agujeros, mecanizaciones tipo macho-hembra, chaflanes y rebajes bajo pedido  |
| <b>Otros datos</b>                           | En la declaración de rendimiento (Declaration of Performance) 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



## 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 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](http://koskisen.es)

