

# KoskiSound F



## EN 45545-2

KoskiSound F ist eine Birkensterrholzplatte, die neue Eigenschaften wie Feuerwiderstand, kombiniert mit guter Schalldämmung bietet. KoskiSound F ist aus finnischem Birkensterrholz kombiniert mit schallabsorbierendem Material. Die Platten sind mit einem speziellen Film beschichtet, der besseren Brandschutz bietet, kombiniert mit hoher Klebewirkung.

Die kombinierten Möglichkeiten der verbesserten Feuerbeständigkeit mit der hervorragenden Klebkraft und dem hochwertigen Birkensterrholz bietet innovative Lösungen für Konstruktionen im Fahrzeugbau für Personentransport, wie Waggonböden, Busflure und mehr.

KoskiSound F eignet sich besonders für: Böden für Waggonen und Straßenbahnen.



FIRE  
RESISTANT



ACOUSTIC



EASY TO USE



LOW  
EMISSION



EASY  
MACHINING



ECO-  
FRIENDLY

- + Verbesserte feuerbeständige Eigenschaften, die die hohen Anforderungen der EN 45545-2 erfüllen
- + Erreicht R10 die Gefahrenstufe HL 3
- + Die Funktionsflächen ermöglichen eine perfekte Bindung für das Kleben mit Strukturklebstoffen, wie Polyuretan oder Epoxy-Klebern u.a
- + Vielseitige Anwendung - die Beschichtungen können lackiert oder beschichtet werden
- + Glatte und robuste Oberfläche
- + Hervorragende Klebeeigenschaften, z.B. für Polyurethan / Epoxid-Klebstoffe



**KOSKISEN**

# KoskiSound F



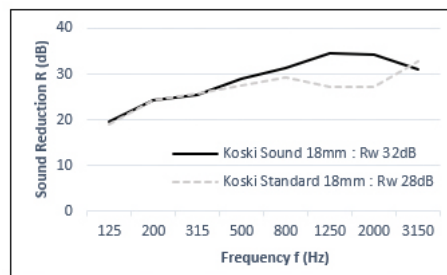
## Technische Spezifikationen

<b>Trägerplatte</b>	Koskisen Finnisches Birkensperrholz
<b>Verleimung</b>	Phenolharz nach EN 314-2 / Klasse 3 Formaldehyd Emissionsgrade erfüllen die Anforderungen der Klasse E1 (EN 13986), CARB Phase II, ULEF (Ultra Low Emitting Formaldehyd)
<b>Oberflächenbeschichtung</b>	Kundenspezifische, funktionale Beschichtungen
<b>Standardstärken</b>	16, 18 & 22 mm
<b>Standardformate</b>	1220 x 2400/2440 mm 1450 x 3000 mm
<b>Kantenbehandlung</b>	Standard ohne Kantenversiegelung, Versiegelung auf Anfrage möglich
<b>Brandschutzklasse</b>	Die Feuerwiderstandseigenschaften von KoskiSound F wurde von RST getestet. DIN EN 45545-2 erfüllt R10 Gefahrenstufe HL 3.
<b>Bearbeitungen</b>	Diverse Kantenbearbeitungen, Bohrungen, montagefertige Bodensätze
<b>Andere Daten</b>	Detaillierte technische Werte finden sich in Koskisens Leistungsbeschreibung (DoP). Bitte besuchen Sie <a href="http://koskisen.de/download">koskisen.de/download</a> .

### Schalldämmung bei KoskiSound

Stärke	Schalldämmung Rw dB	Gewicht kg / m <sup>2</sup>
16	31	11,4
18	32	13,4
22	32	15,2

Der Schallminderungsindex R wird gemäß EN ISO gemessen 10140-1: 2016 / EN ISO 10140-2: 2010 und der gewichtete Schallminderungsindex Rw wird gemäß bestimmt mit ISO 717-1: 2013.



## Zusätzliche Informationen

### Umwelt

Unser Rohstoff Holz ist ein ökologisches und nachwachsendes Material und speichert Kohlenstoff während seines gesamten Lebenszyklus. Koskisen Sperrholzprodukte werden in Finnland nach strengsten Nachhaltigkeitsprinzipien hergestellt. Koskisen ist ein Pionier in Sachen Umweltschutz. Im finnischen Forstbetrieb ist die Lieferkette des Holzes immer im Detail bekannt. Finnischer Wald ist in erster Linie in Privatbesitz und die Eigentümer werden von einem starken Engagement für langfristige Forstwirtschaft und Forstwirtschaft geleitet. Jährlich wachsen mehr finnische Wälder nach als Holz geerntet wird. Dies garantiert einen nachhaltigen und umweltverträglichen Rohstoff.



### Koskisen Plattenindustrie

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

### Zusätzliche Information

Holz ist ein lebendiges Material und jede Platte ist einzigartig. Daher kann ein Foto oder ein Musterstück nicht repräsentieren in Farbe, Schattierung, Knoten usw. Bitte beachten Sie, dass zwischen den Platten eine leichte Farbabweichung zulässig ist. Die Informationen basieren zwar auf umfangreichen Tests, dienen jedoch nur als Richtlinie und haben keine Garantie. Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen ohne Notiz zu ändern. Für andere als die durch eindeutig nachgewiesene Produktions- oder Bedienungsfehler des Lieferanten verursachten Mängel haftet der Benutzer. Ein Anspruch auf Schadenersatz ist begrenzt auf den Wert der defekten Platte. Der Verkäufer übernimmt keine Garantie dafür, dass die Ware für einen bestimmten Zweck geeignet ist, es sei denn, er gibt eine schriftliche Erklärung über ihre Eignung ab.

