



# KoskiSound




Schallabsorbierendes Sperrholz

KoskiSound ist Finnisches Birkenlaminat mit einer 4 mm starken Schallschicht in der Mitte der Platte. Die Platten sind kombiniert aus Sperrholz mit schallabsorbierendem Material, ideal für den Einsatz in der Marine, dem Schienenfahrzeugbau und dem Personentransport auf der Straße.

KoskiSound eignet sich für Innen- und Außenanwendungen. Es können Verringerungen beim Kraftstoffverbrauch und damit auch der CO<sub>2</sub> - Emission erreicht werden. Das Material ist frei von gefährlichen Stoffen, wie PVC, Schwermetallen und Formaldehyd.

KoskiSound eignet sich besonders für: Böden für Schienenfahrzeuge, Böden für Busse, Schiffbau, Motorraumabdeckungen.

## Vorteile

-  Gute Geräuschdämmung
-  Große Stabilität und Formfestigkeit
-  Geringes Gewicht



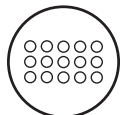
ECO-FRIENDLY



ACOUSTIC



LOW EMISSION



EASY MACHINING

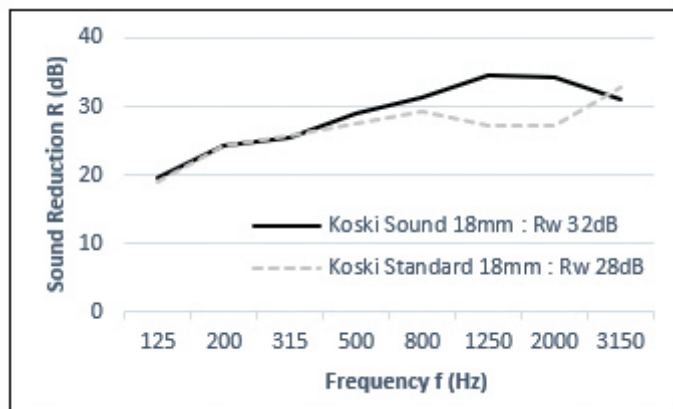
# Technische Spezifikationen – KoskiSound

Trägerplatte	Koskisen Finnisches Birkensperrholz
Verleimung	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)
Oberflächenbeschichtung	Kann auf Anfrage beschichtet werden.
Standardstärken	16,0, 18,0 und 22 mm Stärkeltoleranz +/- 1.0 mm Andere Stärken auf Anfrage.
Standardformate	bis 1450x3000mm
Brandschutzklasse	95/28EC klassifiziert E17 118RII, Busse
Bearbeitungen	Diverse Kantenbearbeitungen, Bohrungen, montagefertige Bodensätze
Andere Daten	Detaillierte technische Werte finden sich in Koskizens 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.

### 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.

Koskisen Plattenindustrie  
Tehdastie 2, 16600 Järvelä, FINNLAND  
tel. +358 20 553 41  
Fax +358 20 553 4207



[www.koskisen.de](http://www.koskisen.de)  
[committedto.wood.koskisen.com](http://committedto.wood.koskisen.com)