KoskiSound

Schallabsorbierendes Sperrholz

KoskiSound ist Finnisches Birkensperrholz mit einer 4 mm starken Schallisolationsschicht 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 CO2 – 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.

ACOUSTIC

EASY MACHINING

- Gute Geräuschdämmung
- Große Stabilität und Formfestigkeit
- Geringes Gewicht

KOSKISEN

KoskiSound

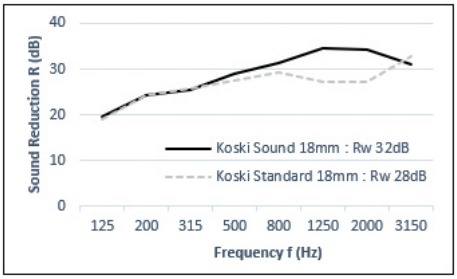
Technische Spezifikationen

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)
Oberflächen-beschichtung	Kann auf Anfrage beschichtet werden.
Standardstärken	16.0, 18.0 und 22 mm Stärkentoleranz +/- 1.0 mm Andere Stärken auf Anfrage.
Standardformate	1220-1250 x 2500 / 1500 x 3000. Andere Formate auf Anfrage.
Brandschutzklasse	95/28EC klassifiziert E17 118RII, Busse
Bearbeitungen	Diverse Kantenbearbeitungen, Bohrungen, montagefertige Bodensätze
Andere Daten	Detaillierte technische Werte finden sich in Koskisens Leistungsbeschreibung (DoP). Bitte besuchen Sie unsere Website.

Schalldämmung bei KoskiSound

Stärke	Schalldämmung Rw dB	Gewicht kg / m²
16	31	9,9 – 11,4
18	32	11,1-12,8
22	32	13,7-15,7

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.



Nachhaltigkeit

Die Produkte von Koskisen sind bei bestimmungsgemäßem Gebrauch sicher und erfüllen die an sie gestellten Qualitäts-, Umwelt- und produktspezifischen Anforderungen. Unsere Produktentwicklung konzentriert sich auf die Entwicklung verantwortungsvoller und nachhaltiger Produkteigenschaften. Unser besonderes Augenmerk gilt dabei der Verbesserung der Langlebigkeit, Erneuerbarkeit, Sicherheit und Rückverfolgbarkeit der Produkte. Mehr erfahren: www.koskisen.com/sustainability

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

Koskisen Plattenindustrie
Tehdastie 2, 16600 Järvelä, FINNLAND
tel. +358 20 553 41
koskisen.de

FSC® C116522 PEFC/02-31-235 2412-CPR-1301-01