KoskiSound F



EN 45545-2

KoskiSound F ist eine Birkensperrholzplatte, die neue Eigenschaften wie Feuerwiderstand, kombiniert mit guter Schalldämmung bietet. KoskiSound F ist aus finnischem Birken Sperrholz 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 Birkensperrholz bietet innovative Lösungen für Konstruktionen im Fahrzeugbau für Personentransport, wie Waggonböden, Busflure und mehr.

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

EASY TO USE

FIRE RESISTANT

EASY MACHINING

ACOUSTIC

- 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

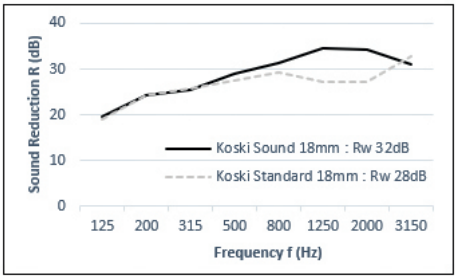
Technische Spezifikationen

Trägerplatte	Koskisen Finnisches Birkensperrholz
Verleimung	Phenolharz nach EN 314-2 / Klasse 3 (Außenbedingungen).Die Formaldehydemissionen der Platten erfüllen die REACH-Anforderungen: ≤ 0,062 mg/m³ (EN 717-1), Klasse E05. CARB Phase II, ULEF (Ultra Low Emitting Formaldehyde)
Oberflächenbe-schichtung	Kundenspezifische, funktionale Beschichtungen
Standardstärken	16, 18 & 22 mm
Standardformate	1220-1250 x 2500 / 1500 x 3000. Andere Formate auf Anfrage.
Kantenbehandlung	Standard ohne Kantenversiegelung, Versiegelung auf Anfrage möglich
Brandschutzklasse	Die Feuerwiderstandseigenschaften von KoskiSound F wurde von RST getestet. DIN EN 45545-2 erfüllt R10 Gefahrenstufe HL 3.
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 für ihren Verwendungszweck sicher und erfüllen die an sie gestellten Qualitäts-, Umwelt- und Produktanforderungen. Die Schwerpunkte der Produktentwicklung liegen auf 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 www.fsc.org FSC® C116522
PEFC PEFC/02-31-235
CE 2412-CPR-1301-01