

KoskiSound

Heavy / Heavy F



EN 45545-2

KoskiSound Heavy F ist eine Birkensperrholzplatte, die eine Kombination von Feuerbeständigkeit, guten Schalldämmungs- und Festigkeitseigenschaften bietet. KoskiSound Heavy F ist ein finnisches Birkensperrholz mit einer 3,0 mm starken Schallschutzmittellage. Die Platte ist für eine verbesserte Feuerbeständigkeit und Verbundfestigkeit beidseitig mit einer speziellen Beschichtung versehen.

Das hochwertige Birkensperrholz bietet in Kombination mit einer verbesserten Feuerbeständigkeit und einer hervorragenden Verbundfestigkeit zahlreiche innovative Gestaltungsmöglichkeiten.

KoskiSound Heavy F eignet sich insbesondere für Bodenkonstruktion von Personenzügen und Straßenbahnen.



EASY TO USE

EASY
MACHININGFIRE
RESISTANT

ACOUSTIC



Verbesserte Brandschutzeigenschaften, die die hohen Anforderungen der EN 45545-2 erfüllen



Mehrfachnutzung – Die Oberflächen können gestrichen oder mit einem Overlay versehen werden.



Erfüllt die Anforderungen gemäß Anforderungssatz R10 und Gefährdungsstufe HL3



Glatte und strapazierfähige Oberfläche



Funktionelle Oberfläche für eine perfekte Verbundfestigkeit mit Strukturklebern wie Polyurethan-/Epoxidklebstoff und anderen



KOSKISEN

KoskiSound

Heavy F



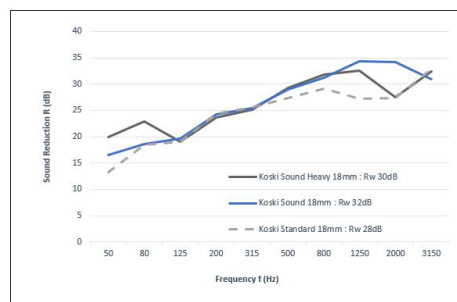
Technische Spezifikationen

Basissperrholz	Finnisches Birkensperrholz von Koskisen
Verklebung	Phenolharz nach EN 314-2 / Klasse 3 (Außenbedingungen). Die Formaldehydmissionen der Platten erfüllen die REACH-Anforderungen: $\leq 0,062 \text{ mg/m}^3$ (EN 717-1), Klasse E05. CARB Phase II, ULEF (Ultra Low Emitting Formaldehyde)
Beschichtung	Maßgeschneiderte, funktionelle Overlays
Standardstärken	16, 18 und 22 mm
Standardformate	1500x3000 mm
Kanten	Standardmäßig ohne Versiegelung, Kantenversiegelung auf Anfrage erhältlich
Brandschutzklassifikationen	Die Feuerbeständigkeit von KoskiSound Heavy F wurde von der Firma RST getestet. DIN EN 45545-2 erfüllt die Anforderungen gemäß Anforderungsansatz R10 und Gefährdungsstufe HL3.
Bearbeitung	CNC-Bearbeitung, Bohren von Löchern, Kantenbearbeitung wie Nut und Feder, Fase und Falz auf Anfrage.
Sonstige Daten	Detaillierte technische Werte finden Sie in Koskisens Leistungserklärung (Declaration of Performance, DoP). Besuchen Sie uns unter koskisen.com/download .

Schalldämmung

Stärke	Schalldämmung Rw dB	Gewicht kg / m ²
16	30	13,6 - 16,0
18	30	14,9 - 17,4

Die Schalldämmung R wird gemäß EN ISO 10140-1:2016 / EN ISO 10140-2:2010 gemessen und die bewertete Schalldämmung Rw wird gemäß ISO 717-1:2013 ermittelt.



Nachhaltigkeit

Die Produkte von Koskisen sind für ihren Verwendungszweck sicher und erfüllen die an sie gestellten Qualitäts-, Umwelt- und Produkthanforderungen. 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 Muster in Bezug auf Farben, Schattierungen, Gestalt, Äste usw. die gesamte Platte stets nur annähernd beschreiben. Bitte beachten Sie, dass leichte Farbabweichungen zwischen den Platten möglich sind. Diese Angaben beruhen zwar auf umfangreichen Tests, sind jedoch nur als Richtwerte zu verstehen und erfolgen ohne Gewähr. Für alle Mängel, die nicht auf eindeutig nachgewiesene Produktions- oder Servicefehler des Lieferanten zurückzuführen sind, haftet der Nutzer. Ein etwaiger Schadensersatzanspruch ist auf den Wert der mangelhaften Platten beschränkt. Der Verkäufer übernimmt keine Garantie dafür, dass die Waren für einen bestimmten Zweck geeignet sind, es sei denn, es gibt eine schriftliche Erklärung über ihre Eignung ab.



Koskisen Plattenindustrie

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

