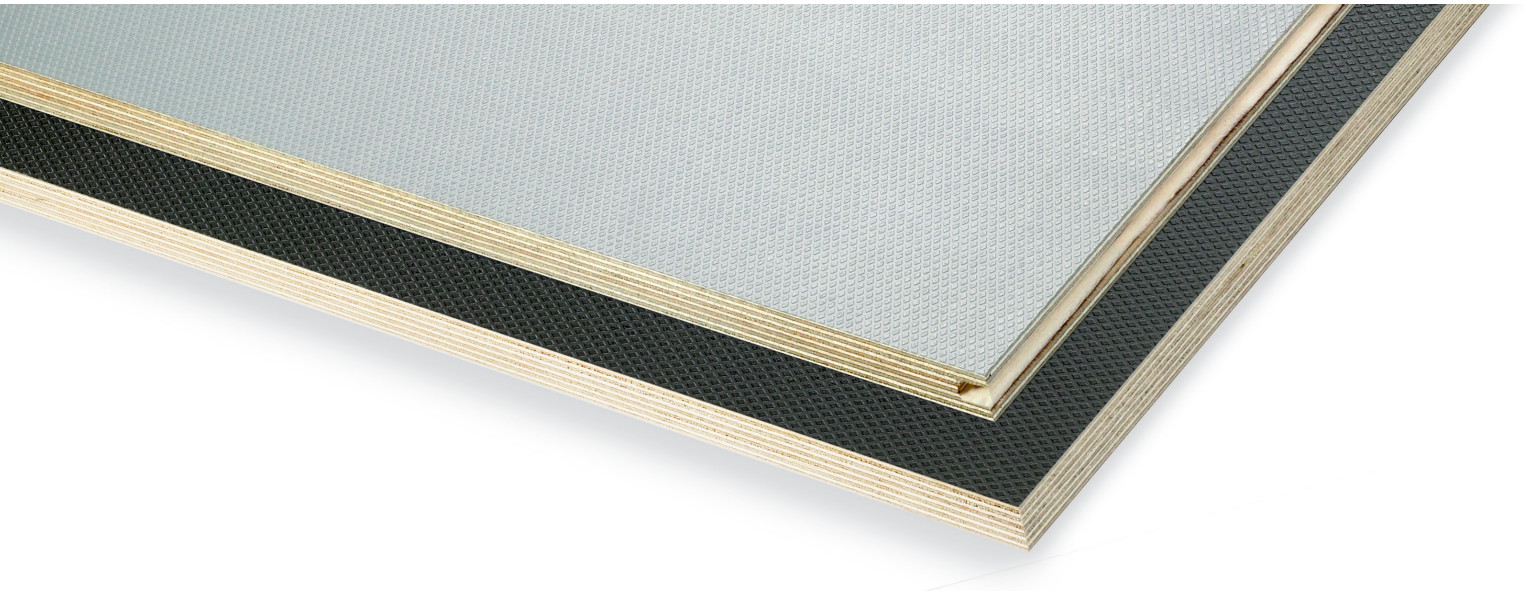
KoskiCarat



Bodenplatten mit diamantförmigen Strukturen

KoskiCarat Bodenplatte ist ein mit Phenol-harzfilm beschichtetes Sperrholzprodukt. Die Oberfläche enthält tausende von diamantförmigen Noppen-Strukturen. Punktbelastungen werden durch die Noppen-Struktur mitgetragen. Hierdurch werden geringere Schubbeanspruchungen der Sperrholz-Trägerplatte verursacht.

KoskiCarat ist ein ideales Material für Bodenplatten in diversen Anwendungen, um die hohen Anforderungen für Tragfähigkeit und Festigkeit zu erfüllen.
KoskiCarat eignet sich besonders für: stark beanspruchte Böden im Fahrzeugbau, Ladeplattformen, Fußgängerbrücken, Sporthallen und Spielplätze, Bühnen, Terrassen, Zuschauertribünen, Lagerhallenböden.

ANTISLIP

EASY TO CLEAN

EASY MACHINING

LOAD BEARING CAPACITY

- Verbesserte und höhere Beständigkeiten für Punktlasten
- Verbesserte Scherfestigkeit der Deckfurniere
- Hohe Rutschfestigkeit
- Strapazierfähige Oberflächen

KOSKISEN

KoskiCarat

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)
Oberflächen-beschichtung	Film von 220 g/m² bis 440 g/m². Standardfarben dunkelbraun, hell- und dunkelgrau, silber.
Standardstärken	9, 12, 15, 18, 21, 24, 27 und 30 mm; andere Stärken auf Wunsch
Standardformate	1200/1220/1250 x 2400/2440/2500 mm 1200/1220 x 3000/3300/3600/4000 mm 1500/1525/1880 x 3000/3050/3600/4000 mm Spezialformate lieferbar NewSize 2900 x 13000 mm
Dichte	Birke ca. 700 kg/m3
Kantenbehand-lung	Acrylfarbe gegen Feuchtigkeitsaufnahme
Abriebwerte	Taberwert 800 - 1500 R (EN 438-2), abhängig von der Beschichtung
Rolltest	Etwa 6000 Umdrehungen mit 300 kg Rollgewicht (SFS 3939), abhängig von der Beschichtung
Brandschutzklas-sen	E17 118RII für Busse Zulassungsverordnung FMVSS 302 Zulassung 95/28/EC für Fahrzeugböden EN 13501-1 Klasse Bfl-s1 für Bodenbeläge
Bearbeitungen	Bohren von Löchern, Kantenbearbeitungen wie Nut/Feder, Fase und Fräsungen auf Anfrage.
Andere Daten	Detaillierte technische Werte finden sich in Koskisens Leistungsbeschreibung (DoP). Bitte besuchen Sie unsere Website.

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
2412-CPR-1301-01