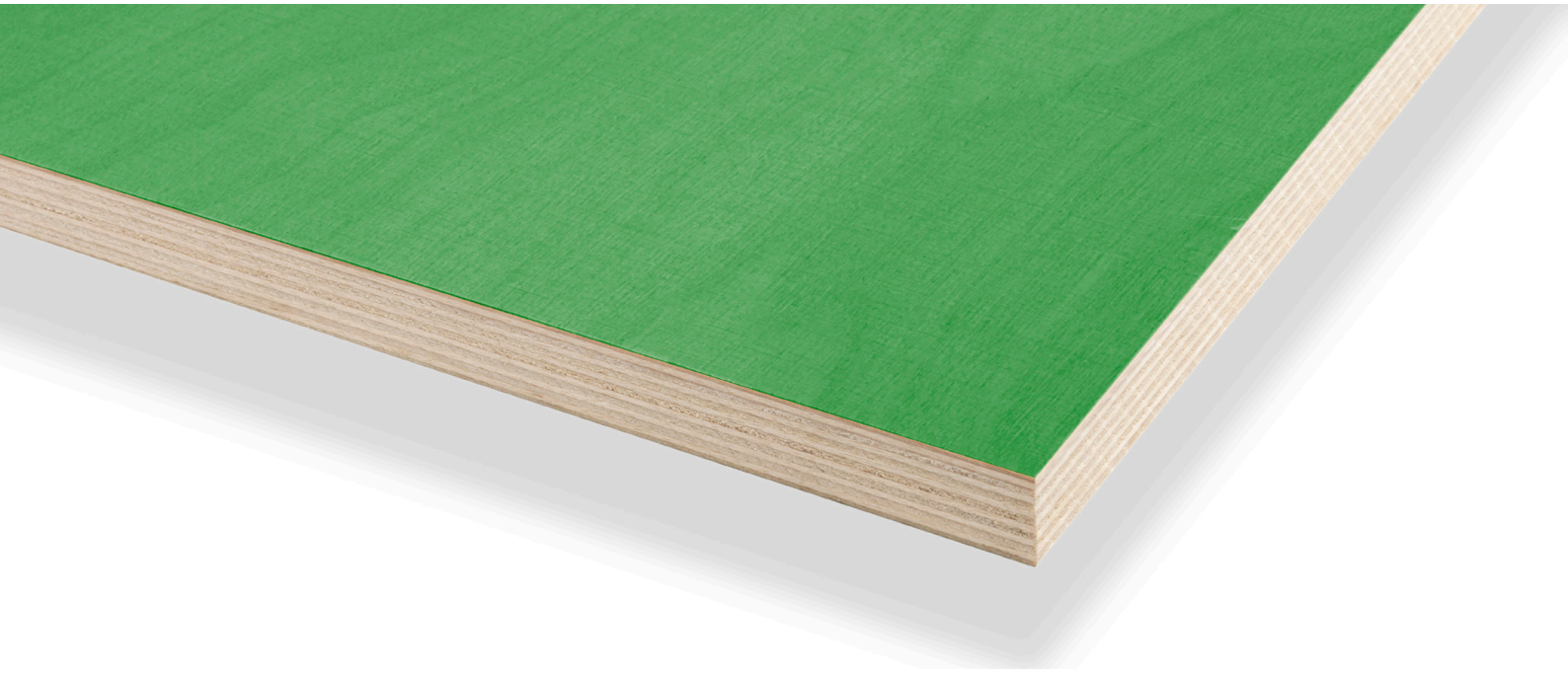
# KoskiLaser
## Eco



## Mit farbigen, transluzenten eco Oberflächen

KoskiLaser Eco ist Finnisches Birkensperrholz mit glatten Oberflächen, verleimt für Laserschnitte. Beide Plattenseiten sind mit einer transluzenten, atmungsaktiven Spezialfarbe, auf Wasserbasis behandelt, welche die Oberflächen vor exzessiver Feuchtigkeitsaufnahme schützt und die schnellere Klimatisierung fördert.

KoskiLaser Eco ist ein ideales Trägermaterial für Stanzwerkzeuge. Starkes, homogenes Birken Sperrholz ist einfach zu Lasern, akkurat und bietet Schneidlinien festen, dauerhaften Halt. Die EcoCoat veredelte Multiplex Konstruktion mit dünnen Furnier-lagen fördert bei sachgerechter Verarbeitung und Lagerung die Stabilität der fertigen Produkte.

Auch verfügbar mit Melaminfilm, transparent als KoskiLaser eco transparent.

EASY TO USE

RAL ECO COLOURS

EASY MACHINING

TIGHT TOLERANCE

EASY TO LASERCUT

- Glatte, transluzente Oberflächen in Kundenfarben
- Hygienisch und leicht zu reinigen
- Guter Untergrund für Gummierungen
- Niedrige Emissionen beim Laserschneiden
- Geruchs- und Geschmacksneutral
- Das Verfahren enthält keine schädlichen Stoffe
- Matte Oberflächen minimieren Reflektionen

KOSKISEN

# KoskiLaser
Eco

## Technische Spezifikationen

| | |
|---|---|
| **Trägerplatte** | Koskisen Finnisches Birkensperrholz |
| **Verleimung** | Harnstoff-Melaminharz-Klebstoff gemäß EN 314-2, Klasse 1 (Innenraumbedingungen). 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) |
| **Oberflächenbeschichtung** | Beidseitig transluzente EcoCoat Behandlung, auf Wasserbasis. Diverse Farbtöne lieferbar. |
| **Standardstärken** | 9, 12, 15, 18, 21 und 24 mm<br>Andere Stärken auf Anfrage verfügbar. |
| **Standardformate** | 1200/1220/1250 x 2400/2440/2500 mm<br>1500/1525 x 3000/3050 mm<br>Andere Formate auf Anfrage |
| **Dichte** | Birke ca. 700 kg/m3 |
| **Kantenbehandlung** | Unbehandelt, auf Wunsch mit Kantenbehandlung möglich. |
| **Verbrennungsgase** | Geringe Emissionen |
| **Wasseraufnahme** | <500 g/m2 durch die Oberfläche in 7 Tagen |

### 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 Panel Industry**
Tehdastie 2, 16600 Järvelä, FINLAND
tel. +358 20 553 41
koskisen.com

FSC
www.fsc.org
FSC® C116522

PEFC
PEFC/02-31-235