

ultralight

EXTREM LEICHTE UND SEHR LEISTUNGSFÄHIGE DÄMMENDE SANDWICHPLATTEN



Lightness that challenges the impossible

AUßERGEWÖHNLICH GERINGES GEWICHT

227-243
kg/m³*

* Gesamtstärke: 18 mm (Schichtung 4,5 + 9 + 4,5 mm) ± 5 % zul. Abweichung



Hervorragende Dämmleistung

Wärme- und Schalldämmung entsprechend der Norm UNE-EN ISO 10140-2:2011.



Maßhaltigkeit

Hervorragende Ergebnisse im Elastizitätsmodul und Bruchmodul.



Leichte maschinelle Bearbeitbarkeit

Sehr leichte Schneid- und Schleifbarkeit mit allen Arten von Werkzeugen: traditionell, mit CNC und Profliermaschinen.



Hochwertige XPS-Mittellage

Hohe mechanische Stabilität, Wasserfestigkeit, gleichmäßige und geschlossene Zellstruktur.



Ultraleicht

Speziell für Anwendungen entwickelt, bei denen es auf geringes Gewicht ankommt.



HPL

Schichtstoff-Oberfläche

Lieferbar mit Schichtstoff-Oberfläche in verschiedenen Farben und Holzstrukturen.

garnica

Challenge the ordinary

ultralight

EXTREM LEICHTE UND SEHR LEISTUNGSFÄHIGE DÄMMENDE SANDWICHPLATTEN

Die Ultralight-Sandwichplatten bestehen aus einer wärmedämmenden Mittellage aus XPS (extrudiertes Polystyrol), einer Sperrholzplatte aus nachhaltig angebautem europäischem Pappelholz und vielfältigen Ausführungen mit außerordentlicher Oberflächenqualität.

Durch Kombination der ausgezeichneten mechanischen Eigenschaften des Garnica-Sperrholzes –leicht, stabil und einfach maschinell zu bearbeiten– mit einem ultraleichten Dämmstoff wie extrudiertem Polystyrol-Hartschaum wird eine Platte mit verbesserter Leistung erzielt.

Das Ultralight-Sortiment ist lieferbar als:

- **Ultralight Poplar:** Pappelsperrholz und XPS-Mittellage.
- **Ultralight Duraply:** Pappelsperrholz und XPS-Mittellage.
- **Ultralight E-wood:** Pappelsperrholz und E-Wood-Deckseiten mit XPS-Mittellage.

Anwendungsgebiete:

Die Ultralight-Produktreihe ist die perfekte Lösung für zahlreiche Anwendungen, insbesondere wenn Gewicht eingespart werden oder hohe Anforderungen an die Wärme- oder Schalldämmung gestellt werden.

Sperrholz



XPS



Sperrholz



Lieferbar mit dekorativer HPL-Oberfläche* von außergewöhnlicher Schönheit sowie Schlag- und Kratzfestigkeit.

*Laminatoberflächen sind nicht für den Einsatz im Außenbereich geeignet.

HPL

Detaillierte Informationen:

- Formate
- Abmessungen und Stärken
- Verleimung
- Technische Merkmale
- Zertifikate

Scannen oder hier klicken



Mobilität und Transport



Möbelbau und Heimwerkerprojekte



Außenanwendungen*

*Ultralight Duraply



- @garnicaplywood
- @garnicaplywood
- Garnica Plywood
- Garnica
- @garnicaplywood
- Garnica

garnica

Die Angaben auf diesem Datenblatt dienen lediglich der Information und sind unverbindlich. Die Formate, Abmessungen, Stärken, Lagen, die Zusammensetzung nach Holzarten und die technischen Merkmale können im Zuge neuer Entwicklungen und technischer Fortschritte oder Anforderungen im Markt ohne Vorankündigung geändert werden. Der Käufer ist selbst dafür verantwortlich zu bestimmen, ob das Produkt von Garnica für seine gewünschte Anwendung geeignet ist und hat sich zu vergewissern, dass der Ort und die Art der Verwendung den Anweisungen und Empfehlungen des Herstellers und den geltenden Vorschriften entsprechen.

Sicherheit und gesundheitsschutz: Der Anwender bzw. Empfänger des Produktes ist verpflichtet, die Risiken für Personen, die das Produkt bearbeiten oder verarbeiten, auf der Grundlage der örtlich geltenden gesetzlichen Vorschriften zur Sicherheit und zum Gesundheitsschutz zu beurteilen und die erforderlichen Prüfungen durchzuführen, um geeignete Vorbeugungsmaßnahmen zu treffen, z. B. bei der manuellen Handhabung von Lasten, der Staubabsaugung beim Schneiden oder Schleifen, der Verwendung persönlicher Schutzausrüstungen usw. Weitere Informationen können unter info@garnica.one angefordert werden.