

Direkt ab Lager lieferbar!



GARNICA

Verbundelement Ultralight
mit Pappel-Deck

EXTREM LEICHT UND LEISTUNGSFÄHIG

Dämmende Sandwichplatten aus Pappelsper Holz und XPS-Mittellage

Als weltweit anerkannter Sperrholz Hersteller hat Garnica eine innovative ultraleichte Produktlinie entwickelt. Durch Kombination der ausgezeichneten mechanischen Eigenschaften des Garnica-Sperrholzes – leicht, stabil und einfach maschinell zu bearbeiten – mit einer ultraleichten Mittellage aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum entsteht eine Sandwichplatte mit außergewöhnlichen Eigenschaften.

garnica
Challenge the ordinary

HOLZ TUSCHE
HOLZHANDEL • WWW.HOLZTUSCHE.DE • HOLZIMPORT

GARNICA ULTRALIGHT

Die Ultralight-Sandwichplatten bestehen aus einer wärmedämmenden Mittellage aus XPS (extrudiertes Polystyrol), einer Sperrholzplatte aus nachhaltig angebaumtem 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.

Die robuste Struktur und das sehr geringe Gewicht von Ultralight übertreffen die Eigenschaften von herkömmlichen Platten.

- Platten in einer Stärke von 18 mm sind bis zu 45% leichter, Platten mit einer Stärke von 60 mm sind sogar bis zu 75% leichter als konventionelles Pappelsper Holz
- Der Gewichtsvorteil bleibt selbst bei sehr großen Formaten erhalten
- Einfache Handhabung beim Transport und in der Produktion
- Leicht zu bearbeiten: traditionell, mit CNC- und Profiliermaschinen
- 30% höhere Schnittgeschwindigkeit
- Ideal für die Beschichtung mit unterschiedlichen Werkstoffen geeignet
- Hochwertiger XPS-Kern: außerordentliche Wärmedämmung, hohe mechanische Festigkeitswerte, geringes Gewicht, gleichmäßiges, geschlossenes Zellgefüge

Anwendungsgebiete

Die Ultraleicht-Produktreihe ist ideal für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet, insbesondere dort, wo Gewichtsreduktion entscheidend ist oder thermische und akustische Isolierung selbst in Außenbereichen unverzichtbar sind.

Mobilität und Transport: Van-Umbauten, Inneneinrichtung für Wohnwagen und die maritime Industrie.

Inneneinrichtung und Heimwerkerprojekte: Kleiderschränke, Regale, Tische, Stühle, jegliche Art von Küchenmöbeln, Schiebetüren und Deckensegel.

Werbung: Schilder, Displays, Stände, Ladeneinrichtung und Plakatwände.

Außenbereich: Gartenhäuschen oder vorgefertigte Strukturen, Türen und akustische Zäune im Freien.



Hervorragende Dämmleistung

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



Maßhaltigkeit

Hervorragende Ergebnisse im Elastizitätsmodul und Bruchmodul.



Leichte Bearbeitbarkeit

Sehr leichte Schneid- und Schleifbarkeit mit allen Arten von Werkzeugen



Hochwertige XPS-Mittellage

Hohe mechanische Stabilität, Wasserfestigkeit, gleichmäßige und geschlossene Zellstruktur.



Ultraleicht

Speziell für Anwendungen entwickelt, bei denen geringes Gewicht gefragt ist.

HPL

Lieferbar mit Schichtstoff-Oberfläche in verschiedenen Farben und Holzstrukturen.

- Fertigung von Verbundelementen in unserem Technikzentrum in Arnsberg
- Perfekte Verklebung – feuchtebeständig/schwer entflammbar durch Hotmelt-Technik (Weißbleimverklebung bei XL-Formaten)
- Kosten- und Zeitersparnis durch schnelle Lieferung der fertigen Ware
- Optionale Weiterbearbeitung



Lagerprogramm

garnica
Challenge the ordinary

Garnica Verbundelement Ultralight
Deck: BB/BB Pappel · Mittellage:
Polystyrol · EN 314 Kl. 1/ IF 20

Format (mm)	Stärke (mm)	Art.-Nr.
3.050 x 1.300	14,5	07400010292
	18	07400010297
	25	07400010298
	30	07400010299
	40	07400010300
	50	07400010301

Wir liefern Ideen. Und das passende Holz dazu.

Holz-Tusche GmbH & Co. KG

Unterm Ohmberg 12
34431 Marsberg
Tel.: +49 2992 9790-0
info@holztusche.de

Metelener Str. 22-24
48607 Ochtrup
Tel.: +49 2553 9374-0
info@holztusche.de

Habelbergstr. 6
36043 Fulda
Tel.: +49 661 9527975-0
info@holztusche.de

HOLZ TUSCHE
HOLZHANDEL • WWW.HOLZTUSCHE.DE • HOLZIMPORT