

MDF LIGHT CARB2/TSCA

Leichte Mitteldichte Faserplatte zur Verwendung im Trockenbereich

BESCHREIBUNG

Sonae Arauco MDF LIGHT CARB2/TSCA ist eine mitteldichte Faserplatte, die gemäß EN 13986 / EN 662-5 (Typ L-MDF), mit optimiertem Gewicht für nicht tragende Innenanwendungen im Trockenbereich, hergestellt wird. Sie hat geringe Formaldehyd-emissionen, ist nach den Anforderungen des California Air Resources Board (CARB) zertifiziert und erfüllt die Vorgaben der Chemikalien-Verbotsverordnung (E05).

Hinsichtlich des Brandverhaltens und gemäß EN 13986 wird MDF LIGHT CARB2/TSCA mit einer Dicke ≥ 9 mm und einer Mindestrohddichte von 600 Kg/m^3 als D-s2, d0 (Definition der Euroklassen nach EN 13501-1) klassifiziert.

Neben den oben beschriebenen technischen Eigenschaften ist die MDF LIGHT CARB2/TSCA ein nachhaltiges und umweltfreundliches Produkt.

Informationen zu Formaten und Dicken entnehmen Sie bitte der Angebots- und Servicebroschüre.

EIGENSCHAFTEN



VIELSEITIG



EINFACH ZU BEARBEITEN



LEICHT



EPA TSCA TITLE VI & CARB 2 ZERTIFIZIERT



ERFÜLLT DIE ANFORDERUNGEN DER CHEMVERBOTSV

ANWENDUNGEN

MDF LIGHT CARB2/TSCA wird für die Herstellung von Rahmen und Profilen sowie für Möbel, Paneele, Türen und den Innenausbau empfohlen.

Das Produkt weist eine homogene Oberfläche in Verbindung mit einem optimierten Gewicht auf, wodurch es sich besonders für leichte Konstruktionen eignet.



MÖBEL



VERTÄFELUNGEN



BÜRO & VERWALTUNG



RESTAURANTS & HOTELS



GESUNDHEIT & WELLNESS



EINZELHANDEL & MESSEN



TÜREN

EMPFEHLUNGEN

Sonae Arauco MDF müssen auf einer harten und ebenen Oberfläche gestapelt und vor direkter Berührung mit Wasser geschützt werden. Das Ausdehnungsverhalten von Holzwerkstoffen steht in direktem Zusammenhang mit dem Feuchtigkeitsgehalt und muss stets berücksichtigt werden.

Holzwerkstoffplatten sind biologisch abbaubar und können recycelt werden. Bitte befolgen Sie die örtlichen Bestimmungen für die Entsorgung von Produktionsresten.

MDF LIGHT CARB2/TSCA

Leichte Mitteldichte Faserplatte zur Verwendung im Trockenbereich

ALLGEMEINE MERKMALE

EIGENSCHAFT	PRÜFNORM	EINHEIT	DICKENBEREICH (mm)				
			6 - 9	>9 - 12	>12 - 19	>19 - 30	>30 - 40
Dickentoleranz	EN 324-1	mm	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,3	± 0,3
Längen- und Breitentoleranz	EN 324-1	mm/m	± 2	± 2	± 2	± 2	± 2
Kantengeradheitstoleranz	EN 324-2	mm/m	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5
Rechtwinkligkeitstoleranz	EN 324-2	mm/m	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Rohdichtetoleranz (bezogen auf die mittlere Rohdichte)	EN 323	%	± 7	± 7	± 7	± 7	± 7
Plattenfeuchte	EN 322	%	4 - 11	4 - 11	4 - 11	4 - 11	4 - 11

TECHNISCHE INFORMATIONEN

EIGENSCHAFT	PRÜFNORM	EINHEIT	DICKENBEREICH (mm)				
			6 - 9	>9 - 12	>12 - 19	>19 - 30	>30 - 40
Rohdichte*	EN 323	Kg/m ³	630	610	600	600	600
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm ²	≥ 20	≥ 20	≥ 18	≥ 15	≥ 14
Biege-Elastizitätsmodul	EN 310	N/mm ²	≥ 1700	≥ 1700	≥ 1600	≥ 1500	≥ 1400
Querzugfestigkeit	EN 319	N/mm ²	≥ 0,45	≥ 0,45	≥ 0,45	≥ 0,45	≥ 0,40
Dickenquellung (24h)	EN 317	%	≤ 20	≤ 16	≤ 14	≤ 12	≤ 11
Formaldehyd-Emissionsklasse	CARB Phase 2 / EPA TSCA **						

* Referenzwert

**Erfüllt die Anforderungen der Chemikalien-Verbotsverordnung (E05)

MDF LIGHT CARB2/TSCA erfüllen die Anforderungen der EN 622-5, Typ L-MDF, und sind CE gekennzeichnet. Weitere Informationen zu technischen Eigenschaften finden Sie in der Leistungserklärung (DoP).

ZERTIFIZIERUNGEN

Achten Sie auf entsprechend zertifizierte Produkte:



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft
FSC® C009049



Förderung nachhaltiger Waldwirtschaft
www.pefc.de



THIRD-PARTY VERIFIED
EPD
ISO 14025 and EN 15804



FSC® und PEFC™ -zertifizierte Produkte sind verfügbar auf Anfrage und Verfügbarkeit.

www.sonaearauco.com

TDS.03.15.SAD.R01

Alle in diesem technischen Datenblatt verwendeten Produktbezeichnungen und Namen von Unternehmen sind Handelsnamen und / oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Schutzrechtsinhaber. Reproduktion nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Sonae Arauco und / oder des jeweiligen Schutzrechtsinhabers. Für eventuell enthaltene Druckfehler in diesem Prospekt übernimmt Sonae Arauco keine Haftung. Dieses technische Datenblatt entspricht dem technischen Stand zum Zeitpunkt des Drucks und verliert bei Neuauflage seine Gültigkeit. Bei der Verarbeitung sind unsere ausführlichen Verarbeitungshinweise zu beachten. Die jeweiligen baurechtlichen Bestimmungen sind einzuhalten. Die Eignung der Materialien ist für den entsprechenden Einsatz zu prüfen.