

MDF SUPERLAC CARB2/TSCA

Mitteldichte Faserplatte mit optimierter Oberflächenqualität für Direktlackierung

BESCHREIBUNG

Sonae Arauco MDF SUPERLAC CARB2/TSCA ist eine mitteldichte Faserplatte für die Nutzung im Innenbereich, geeignet für anspruchsvolle Veredelungstechniken und leicht zu fräsen.

MDF SUPERLAC CARB2/TSCA hat geringe Formaldehydemissionen, ist nach den Anforderungen des California Air Resource Board (CARB) zertifiziert und erfüllt die Vorgaben der Chemikalien-Verbotsverordnung (E05).

Hinsichtlich des Brandverhaltens und gemäß EN 13986 wird MDF SUPERLAC CARB2/TSCA mit einer Dicke ≥ 9 mm und einer Mindestrohichte 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 SUPERLAC CARB2/TSCA ein nachhaltiges und umweltfreundliches Produkt.

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

ANWENDUNGEN

MDF SUPERLAC CARB2/TSCA ist ein sehr vielseitiges Material, das sich für Designer und Verarbeiter für eine Vielzahl von Innenanwendungen eignet. Aufgrund der bei der Herstellung verwendeten feinen Holzfasern weist das Produkt eine sehr homogene und geschlossene Oberfläche auf, die ihm zusätzlich eine gute Dimensionsstabilität und eine leichte Bearbeitbarkeit verleiht.

Die Oberfläche von MDF SUPERLAC CARB2/TSCA ist sehr glatt und hoch verdichtet. All diese Eigenschaften machen deutlich, dass dieses Produkt speziell für Lackierungen und andere anspruchsvolle Beschichtungen entwickelt wurde.

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.

EIGENSCHAFTEN



VIELSEITIG



EINFACH ZU
BEARBEITEN



LACKIERFÄHIG



EPA TSCA TITLE
VI & CARB 2
ZERTIFIZIERT



E05

ERFÜLLT DIE
ANFORDERUNGEN
DER CHEMVERBOTSV



WOHNZIMMER



SCHLAFZIMMER



BÜRO &
VERWALTUNG



RESTAURANTS &
HOTELS



GESUNDHEIT &
WELLNESS



EINZELHANDEL &
MESSEN



TÜREN

MDF SUPERLAC CARB2/TSCA

Mitteldichte Faserplatte mit optimierter Oberflächenqualität für Direktlackierung

ALLGEMEINE MERKMALE

| EIGENSCHAFT | PRÜFNORM | EINHEIT | DICKENBEREICH (mm) | | |
|---|----------|---------|--------------------|----------|----------|
| | | | 10 - 12 | >12 - 19 | >19 - 30 |
| Dickentoleranz | EN 324-1 | mm | ± 0,2 | ± 0,2 | ± 0,2 |
| Längen- und Breitentoleranz | EN 324-1 | mm/m | ± 2 | ± 2 | ± 2 |
| Kantengeradheitstoleranz | EN 324-2 | mm/m | ≤ 1,5 | ≤ 1,5 | ≤ 1,5 |
| Rechtwinkligkeitstoleranz | EN 324-2 | mm/m | ≤ 2 | ≤ 2 | ≤ 2 |
| Rohdichtetoleranz (bezogen auf die mittlere Rohdichte) | EN 323 | % | ± 7 | ± 7 | ± 7 |
| Plattenfeuchte | EN 322 | % | 4 - 11 | 4 - 11 | 4 - 11 |

TECHNISCHE INFORMATIONEN

| EIGENSCHAFT | PRÜFNORM | EINHEIT | DICKENBEREICH (mm) | | |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------|----------|----------|
| | | | 10 - 12 | >12 - 19 | >19 - 30 |
| Rohdichte* | EN 323 | Kg/m ³ | 750 | 735 | 735 |
| Biegefestigkeit | EN 310 | N/mm ² | ≥ 25 | ≥ 25 | ≥ 24 |
| Biege-Elastizitätsmodul | EN 310 | N/mm ² | ≥ 2800 | ≥ 2800 | ≥ 2600 |
| Querkzugfestigkeit | EN 319 | N/mm ² | ≥ 0,65 | ≥ 0,65 | ≥ 0,60 |
| Dickenquellung (24h) | EN 317 | % | ≤ 15 | ≤ 12 | ≤ 10 |
| Formaldehyd-Emissionsklasse | CARB Phase 2 / EPA TSCA ** | | | | |

* Referenzwert

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

ZERTIFIZIERUNGEN

Achten Sie auf entsprechend zertifizierte Produkte:



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft
FSC® C009049



Förderung nachhaltiger Waldwirtschaft
PEFC™
PEFC/04-32-0767 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.03.37.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.