



# CORE & TECHNICAL

Products

## MDF NOVOLAC CARB2/TSCA

Mitteldichte Faserplatte mit optimierter Faserqualität für Tieffräs-Anwendungen

### BESCHREIBUNG

Sonae Arauco MDF NOVOLAC CARB2/TSCA ist eine Mitteldichte Faserplatte für die Verwendung im Innenbereich, geeignet für Tieffräs-Anwendungen

MDF NOVOLAC CARB2/TSCA hat niedrige Formaldehyd-Emissionen, ist nach den Anforderungen des California Air Resource Board (CARB) zertifiziert und erfüllt die Vorgaben der ChemVerbotsV (E05).

Hinsichtlich des Brandverhaltens und gemäß EN 13986 wird MDF NOVOLAC CARB2/TSCA mit einer Dicke  $\geq 9$  mm und einer Mindestrohichte von  $600 \text{ Kg/m}^3$  als D-s2, d0 (Definition der Euroklassen nach EN 13501-1) klassifiziert.

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

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

### ANWENDUNGEN

MDF NOVOLAC CARB2/TSCA ist ideal für Designer und Hersteller für ein weites Spektrum an Innenanwendungen geeignet, einschließlich anspruchsvoller Projekte für Möbel, Türen und Inneneinrichtungen, Dekorationen und Ladenbau sowie für Wandverkleidungen und weitere anspruchsvolle Innenanwendungen.

MDF NOVOLAC CARB2/TSCA wird mit einem optimierten Rohdichteprofil produziert, das die idealen Eigenschaften für Tieffräs-Anwendungen bietet und nach der Bearbeitung eine glatte und stabile Oberfläche aufweist, die perfekt lackiert oder beschichtet werden kann und dazu beiträgt, Zeit und Kosten für Schleif- und Lackierarbeiten zu reduzieren.

### EMPFEHLUNGEN

Sonae Arauco MDF CARB2/TSCA 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.

### AUCH VERFÜGBAR ALS



JAPAN INDUSTRIAL  
STANDARD



FORMALDEHYDFREI  
VERLEIMT

[www.sonaearauco.com](http://www.sonaearauco.com)

TDS.03.41.SAD.R01

Seite 1 von 2

### EIGENSCHAFTEN



EINFACH ZU  
BEARBEITEN



TIEFFRÄS



LACKIERFÄHIG



EPA TSCA TITLE  
VI & CARB 2  
ZERTIFIZIERT



ERFÜLLT DIE  
ANFORDERUNGEN  
DER CHEMVERBOTSV



MÖBEL



EINZELHANDEL &  
MESSEN



BÜRO &  
VERWALTUNG



SPORT & FREIZEIT



RESTAURANTS &  
HOTELS



GESUNDHEIT &  
WELLNESS



FÜR VERKLEIDUNGEN



TÜREN

**SONAE  
ARAUCO**

Taking wood further

## MDF NOVOLAC CARB2/TSCA

Mitteldichte Faserplatte mit optimierter Faserqualität für Tiefräs-Anwendungen

### ALLGEMEINE MERKMAL

EIGENSCHAFT	PRÜFNORM	EINHEIT	DICKENBEREICH (mm)		
			10 – 12	>12 – 19	>19 – 30
Dickentoleranz	EN 324-1	mm	± 0,2	± 0,2	± 0,3
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	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 <sup>3</sup>	780	780	780
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	≥ 30	≥ 28	≥ 26
Biege-Elastizitätsmodul	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	≥ 3100	≥ 2900	≥ 2700
Querkzugfestigkeit	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,78	≥ 0,78	≥ 0,78
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  
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](http://www.sonaearauco.com)

TDS.03.41.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.