



innovus®

Decorative Products

INNOVUS MF MDF FIRE X CARB2/TSCA

Melaminharzbeschichtete schwer entflammbare MDF für die Verwendung im Trockenbereich

BESCHREIBUNG

INNOVUS MF MDF FIRE X CARB2/TSCA ist eine beschichtete schwer entflammbare Faserplatte, die für nichttragende Anwendungen im Trockenbereich geeignet ist. Ihre Oberfläche ist leicht zu reinigen und kratz- und schmutzabweisend. Unsere INNOVUS MF MDF FIRE X CARB2/TSCA erfüllt die Anforderungen der Chemikalien-Verbotsverordnung (E05) und die Trägerplatte ist nach den Regeln des offiziellen California Air Resources Board (CARB) zertifiziert.

Hinsichtlich des Brandverhaltens und gemäß EN 13986 wird INNOVUS MF MDF FIRE X CARB2/TSCA als B-s1, d0 (Definition der Euroklassen nach EN 13501-1) klassifiziert. Ihre Anwendung wird besonders dort empfohlen, wo entsprechend strenge Brandschutzvorschriften gelten. Die Verwendung von INNOVUS MF MDF FIRE X CARB2/TSCA trägt dazu bei, die Verbrennung eines Elements, die Ausbreitung des Feuers, die mögliche Wärmeabgabe nach der Verbrennung zu reduzieren und die Ausbreitung des Feuers auf benachbarte Elemente zu verhindern oder zu verzögern.

Neben den oben beschriebenen technischen Eigenschaften ist die INNOVUS MF MDF FIRE X CARB2/TSCA ein nachhaltiges und umweltfreundliches Produkt.

Weitere Information zu verfügbaren Formaten und Dicken entnehmen Sie bitte dem Portfolio und der Service Broschüre.

ANWENDUNGEN

INNOVUS MF MDF FIRE X CARB2/TSCA Langlebigkeit, Design und Vielseitigkeit machen es zur besten Wahl insbesondere für öffentliche und gewerbliche Bereiche, Messen, aber auch für Anwendungen im Wohn- und Gesundheitswesen.

EMPFEHLUNGEN

INNOVUS MF MDF Platten müssen in einem trockenen/überdachten Gebäude gelagert, auf einer harten, ebenen Fläche gestapelt und vor direktem Kontakt 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.

Zur Reinigung verwenden Sie einfach ein mit warmem Wasser angefeuchtetes Tuch oder die üblichen Haushaltsreiniger. Handelsübliche Reinigungs- oder Desinfektionsmittel (z. B. auf Alkoholbasis) können verwendet werden, sofern sie keine Scheuermittel, Säuren oder stark alkalische Substanzen enthalten. Auch der Einsatz von Bleichmittel oder Reinigungsmittel mit hohem Chlorgehalt sollten vermieden werden.

www.sonaearauco.com

TDS.05.22.SAD.R01

Seite 1 von 2

EIGENSCHAFTEN



VIELSEITIG



EINFACH ZU BEARBEITEN



EINFACH ZU REINIGEN



SCHMUTZ-ABWEISEND



KRATZFEST



EPA TSCA TITLE VI & CARB 2 ZERTIFIZIERT (TRÄGERPLATTE)



SCHWER ENTFLAMMBAR



ANTIBAKTERIELL



ERFÜLLT DIE ANFORDERUNGEN DER CHEMVERBOTSV



MÖBEL



FÜR VERKLEIDUNGEN



BÜRO & VERWALTUNG



RESTAURANTS & HOTELS



GESUNDHEIT & WELLNESS



EINZELHANDEL & MESSEN



KÜCHEN

**SONAE
ARAUCO**

Taking wood further

INNOVUS MF MDF FIRE X CARB2/TSCA

Melaminharzbeschichtete schwer entflammbare MDF für die Verwendung im Trockenbereich

ALLGEMEINE MERKMALE

EIGENSCHAFT	PRÜFNORM	EINHEIT	DICKENBEREICH (mm)	
			≥16 – 20	>20 - 30
Dickentoleranz	EN 14323	mm	± 0,3	± 0,5
Dickenunterschied	EN 14323	mm	< 0,6	< 0,6
Längen- und Breitentoleranz	EN 14323	mm	± 5	± 5
Verzug, symmetrischer Aufbau	EN 14323	mm/m	≤ 2	≤ 2

TECHNISCHE INFORMATIONEN

EIGENSCHAFT	PRÜFNORM	EINHEIT	ANFORDERUNGEN
Kratzfestigkeit	EN 14323	N	≥ 1,5
Fleckenunempfindlichkeit	EN 14323	Stufe	≥ 3
Rissanfälligkeit	EN 14323	Stufe	≥ 3
Abriebfestigkeit – Holzdekore & Fantasies	EN 14323	Klasse 1	IP < 50
Abriebfestigkeit – Unicouours	EN 14323	Klasse 3A	IP ≥ 150
Formaldehyd-Emissionsklasse			E1*

* Erfüllt die Anforderungen der Chemikalien-Verbotsverordnung (E05); Trägerplatte zertifiziert nach CARB 2 / EPA TSCA.

INNOVUS MF MDF FIRE X CARB2/TSCA sind nach den Kriterien der EN 14322 (Holzwerkstoffe – Melaminbeschichtete Platten zur Verwendung in Innenbereich) klassifiziert.

Physikalisch-mechanische Eigenschaften unterscheiden sich je nach eingesetzter Trägerplatte. Für weitere Informationen prüfen Sie bitte die Leistungserklärung (DoP) oder das entsprechende Datenblatt.

ZERTIFIZIERUNGEN

Achten Sie auf entsprechend zertifizierte Produkte:



The mark of
responsible forestry
FSC® C009049



Promoting
Sustainable Forest
Management
www.pefc.org



THIRD-PARTY VERIFIED
EPD
ISO 14025 and EN 15804



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

www.sonaearauco.com

TDS.05.22.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.

**SONAE
ARAUCO**
Taking wood further