

innovus®
Decorative Products

INNOVUS LIGHT MDF BLACK

Durchgefärbtes MDF zur Verwendung im Trockenbereich als Träger für Akustikelemente

BESCHREIBUNG

INNOVUS LIGHT MDF BLACK ist eine organisch durchgefärbte MDF, die speziell als Träger für die Herstellung von Akustikelementen eingesetzt wird.

INNOVUS LIGHT MDF BLACK hat niedrige Formaldehyd-Emissionen, ist nach den Anforderungen des California Air Resources Board (CARB) zertifiziert und erfüllt die Vorgaben der Chemikalien-Verbotsverordnung (E05).

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

Neben ihren guten technischen Eigenschaften präsentiert sich INNOVUS LIGHT MDF BLACK als nachhaltiges und umweltfreundliches Produkt.

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

EIGENSCHAFTEN

- LICHTECHT
- LEICHT
- EINFACH ZU BEARBEITEN
- ERFÜLLT DIE ANFORDERUNGEN DER CHEMVERBOTSV (E05)
- EPA TSCA TITLE VI & CARB 2 ZERTIFIZIERT (CARB2 TSCA)

ANWENDUNGEN

INNOVUS LIGHT MDF BLACK wurde speziell für die Anwendung als Träger zur Herstellung von Akustikelementen mit unterschiedlichen Beschichtungen (z. B. Furnier, Folie, melaminharz-imprägnierte Filme, etc.) entwickelt.

Nach dem Schlitzen, Bohren oder Fräsen der beschichteten INNOVUS LIGHT MDF BLACK scheint die schwarze Farbe der MDF durch, so dass der gewünschte Schatteneffekt zum Vorschein kommt.

- FÜR VERKLEIDUNGEN
- BÜRO & VERWALTUNG
- RESTAURANTS & HOTELS
- EINZELHANDEL & MESSEN

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 ihrem Feuchtegehalt und muss stets berücksichtigt werden.

INNOVUS MDF werden mit lichtechten/UV-stabilen Pigmenten hergestellt, sollten jedoch nicht der direkten und dauerhaften Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden, um Verfärbungen zu vermeiden.

Es kann zu Farbabweichungen zwischen unterschiedlichen Produktionschargen kommen, daher wird empfohlen Produktionschargen nicht zu mischen.

INNOVUS LIGHT MDF BLACK ist nicht für Anwendungen geeignet, die eine Kombination aus Fräsung und Lackierung erfordern.

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

SONAE ARAUCO
Taking wood further

innovus®
Decorative Products

INNOVUS LIGHT MDF BLACK

Durchgefärbtes MDF zur Verwendung im Trockenbereich als Träger für Akustikelemente

ALLGEMEINE MERKMALE

EIGENSCHAFT	NORM	EINHEIT	DICKENBEREICH (mm)
			9 – 12
Dickentoleranz	EN 324-1	mm	± 0,2
Längen- und Breitentoleranz	EN 324-1	mm/m	± 2
Kantengeradheitstoleranz	EN 324-2	mm/m	≤ 1,5
Rechtwinkligkeitstoleranz	EN 324-2	mm/m	≤ 2
Rohdichtetoleranz	EN 323	%	± 7
Plattenfeuchte	EN 322	%	4 - 11

TECHNISCHE INFORMATIONEN

EIGENSCHAFT	NORM	EINHEIT	DICKENBEREICH (mm)
			9 – 12
Rohdichte*	EN 323	Kg/m^3	630
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm^2	≥ 20
Biege-Elastizitätsmodul	EN 310	N/mm^2	≥ 1700
Querzugfestigkeit	EN 319	N/mm^2	≥ 0,45
Dickenquellung (24 Stunden)	EN 317	%	≤ 20
Formaldehyd-Emissions			CARB Phase 2 / EPA TSCA **

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

ZERTIFIZIERUNGEN

Achten Sie auf entsprechend zertifizierte Produkte:

FSC www.fsc.org — Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft FSC® C009049

PEFC — Förderung nachhaltiger Waldbewirtschaftung — PEFC/04-32-0767 — www.pefc.de

THIRD-PARTY VERIFIED EPD ISO 14025 and EN 15804 — Institut Bauen und Umwelt e.V.

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

www.sonaearauco.om

TDS.03.76.SA.R03
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