

innovus®

Decorative Products

INNOVUS COLOURED MDF DEEP BLACK

Durchgefärbtes MDF zur Verwendung im
Trockenbereich

BESCHREIBUNG

INNOVUS COLOURED MDF DEEP BLACK ist eine robuste und organisch durchgefärbte MDF, die leicht zu bearbeiten ist. Die verwendeten Pigmente in INNOVUS COLOURED MDF DEEP BLACK werden dem Fertigungsprozess frühzeitig hinzugefügt, wo die Holzfasern sorgfältig vorbereitet werden und die fertige Platte dadurch eine beeindruckende Konsistenz und Dauerhaftigkeit der Farbe bei Lichteinwirkung erhält.

INNOVUS COLOURED MDF DEEP BLACK hat niedrige Formaldehyd-Emissionen, ist nach den offiziellen Regeln der California Air Resource Board (CARB) zertifiziert und entspricht den Vorgaben der ChemVerbotsV (E05).

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

Neben der technischen Leistung sind INNOVUS COLOURED MDF DEEP BLACK Platten nachhaltige und umweltfreundliche Produkte.

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

ANWENDUNGEN

INNOVUS COLOURED MDF DEEP BLACK ist ein vielseitiges Produkt und ist somit ein ideales Material für Designer und Hersteller für Möbel, Inneneinrichtungen, Ladenbau, gefräste Dekorelemente, Wandverkleidungen und andere kreative Inneneinrichtungen.

Die technischen Produkteigenschaften eignen sich für die Herstellung von dreidimensionalen Strukturen. Nach dem Schneiden, Schleifen oder Fräsen, scheint die Farbe weiterhin durch und die Oberfläche bleibt stabil und glatt, so dass eine spätere Beschichtung oder Lackierung möglich ist.

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.

INNOVUS COLOURED MDF werden mit lichtechten/UV-stabilen Pigmenten und Pigmentpräparationen hergestellt, sollten jedoch nicht der direkten und dauerhaften Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden, um Verfärbungen zu vermeiden. Die Verwendung einer UV-stabilen Beschichtung sowie eines zusätzlichen UV-Fängers im Lacksystem wird empfohlen. Es kann zu Farbabweichungen zwischen unterschiedlichen Produktionschargen kommen, daher wird empfohlen Produktionschargen nicht zu mischen.

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

www.sonaearauco.com

TDS.03.03.SA.R04

Seite 1 von 2

EIGENSCHAFTEN



LICHTECHT



LACKIERFÄHIG



VIELSEITIG



EINFACH ZU
BEARBEITEN



EPA TSCA TITLE VI &
CARB 2
ZERTIFIZIERT



ERFÜLLT DIE
ANFORDERUNGEN
DER CHEMVERBOTSV



MÖBEL



FÜR VERKLEIDUNGEN



BÜRO &
VERWALTUNG



RESTAURANTS &
HOTELS



GESUNDHEIT &
WELLNESS



EINZELHANDEL &
MESSEN



KÜCHEN

SONAE
ARAUCO

Taking wood further

INNOVUS COLOURED MDF DEEP BLACK

Durchgefärbtes MDF zur Verwendung im Trockenbereich

ALLGEMEINE MERKMALE

EIGENSCHAFT	NORM	EINHEIT	DICKENBEREICH (mm)		
			10 – 12	>12 – 19	>19 – 25
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	NORM	EINHEIT	DICKENBEREICH (mm)		
			10 – 12	>12 – 19	>19 – 25
Rohdichte*	EN 323	Kg/m ³	780	770	770
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm ²	≥ 26	≥ 24	≥ 22
Biege-Elastizitätsmodul	EN 310	N/mm ²	≥ 2500	≥ 2300	≥ 2200
Querzugfestigkeit	EN 319	N/mm ²	≥ 0,60	≥ 0,55	≥ 0,55
Dickenquellung (24 Stunden)	EN 317	%	≤ 15	≤ 12	≤ 10

Formaldehyd-Emissionsklasse

CARB Phase 2 / EPA TSCA **

* Referenzwert

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

INNOVUS COLOURED MDF DEEP BLACK erfüllen die Anforderungen nach EN 622-5, Typ MDF und sind CE-gekennzeichnet. Für weitere technische Eigenschaften beachten Sie die 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.03.03.SA.R04

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.

Seite 2 von 2