

BESONDERHEITEN UND VORTEILE

Medite Tricoya MDF-Platten zeichnen sich durch Haltbarkeit und Formstabilität aus. Die vielfältigen Einsatzzwecke, die sich aus der Kombination von acetylierten Holzfasern und der Herstellungstechnologie von Medite Europe ergeben, richten sich mit ihren neuen Möglichkeiten und Eigenschaften gleichermaßen an Verarbeiter, Industrie, Designer und Architekten.



EXTREM HALTBAR UND LANGLEBIG

Ideal für die Aussenanwendung und für feuchte Umgebungen im Innenbereich



50 JAHRE GARANTIE

Produktsicherheit durch Herstellergarantie



DIMENSIONSSTABIL

Quell- und Schwindverhalten erheblich reduziert



VÖLLIG NEUE EINSATZMÖGLICHKEITEN



NIEDRIGERE PROZESSKOSTEN



FSC-ZERTIFIZIERT

Das verwendete Holz stammt aus nachhaltigen Quellen.



PILZRESISTENT

Effektive Barriere gegen den holzerstörenden Pilzbefall



IDEAL FÜR FASSADEN

Die Dimensionsstabilität und Haltbarkeit erhöht die Lebensdauer einer Fassadenverkleidung



LEBENSDAUER VON 60 JAHREN

Bei Aussenanwendung geht das Britische Bauforschungsinstitut von einer Lebensdauer bis zu ca. 60 Jahren aus

Angebot

Medite Tricoya wird in folgenden Standardabmessungen produziert

6 mm	1220 x 2440 mm
9 mm	1220 x 2440 mm
12 mm	1220 x 2440 mm
15 mm	1220 x 2440 mm
18 mm	1220 x 2440 mm

Andere Dicken und Abmessungen können auf Anfrage produziert werden.

Medite Tricoya MDF weist einen Feuchtigkeitsgehalt von 4 % bis 6 % auf, der durch die Umgebungfeuchtigkeit variieren kann.

Medite Tricoya MDF kann wie alle handelsüblichen MDF Platten verarbeitet werden.

Medite - Tricoya MDF -Platten werden ab Werk in geschliffener Ausführung (150er Körnung) geliefert und können für eine gleichmässig feine Oberfläche mit feinkörnigem Schleifpapier nachgearbeitet werden.

Zur Gestaltung der Oberfläche von Medite Tricoya MDF kann ein Lack auf Wasserbasis verwendet werden. Medite Tricoya MDF lässt sich hervorragend mit Melaminpapieren, Laminaten (HPL / CPL) und Folien beschichten. Leime für die Aussenanwendung, wie Epoxid-, Polyurethan- oder Phenol-Resorzin-Harze sowie EPI-Leime, können gemäss EN 301 Typ I verwendet werden.

Alle mechanischen Befestigungsmittel wie Schrauben, Halterungen und Beschläge, müssen aus rostfreiem Edelstahl EN 3506 Typ A2 oder A4 oder ANSI Typ 304 oder 316 hergestellt sein. Griffe und Beschläge für Möbelstücke im Innenbereich, (in trockenen Umgebungen), können aus handelsüblichen Materialien bestehen.

Im Brandverhalten ist die Medite Tricoya MDF nach europäischem Klassifizierungssystem in die Euroklasse D eingestuft.

Technisches Datenblatt

EIGENSCHAFTEN	BEREICH	TEST-METHODE	EINHEIT	DICKE				
				6 mm	9 mm	12 mm	15 mm	18 mm
Dichte	+/- 30		kg/m ³	720	720	720	700	700
Querkzugfestigkeit	Min	EN 319	N/mm ²	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Biegefestigkeit	Min	EN 310	N/mm ²	30.0	30.0	25.0	20.0	20.0
Elastizitätsmodul	Min	EN 310	N/mm ²	3000	3000	2500	2500	2500
Schraubenauszugsverhalten Fläche	Min	EN 320	N	-	-	-	900	900
Schraubenauszugsverhalten Kante	Min	EN 320	N	-	-	-	700	700
Freies Formaldehyd	Max	EN 120	mg/100g	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Dickentoleranz		EN 324-1	mm	+/- 0.15	+/- 0.15	+/- 0.15	+/- 0.15	+/- 0.15
Dickenausdehnung (24 Std.)	Max	EN 317	%	2.5	2.0	2.0	1.5	1.5
Wärmeleitfähigkeit			w/mK	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
SD-Wert		S _D -Wert	m	0.38	0.58	0.77	0.96	1.15
AUSDEHNUNGSÄNDERUNG								
Länge / Breite		EN 318	%	+/- 0.1	+/- 0.1	+/- 0.1	+/- 0.1	+/- 0.1
Dicke		EN 318	%	+/- 1.0	+/- 1.0	+/- 1.0	+/- 1.0	+/- 1.0

QMS No. Tech 05.2012: Die oben in der Tabelle aufgeführten Ergebnisse basieren auf den technischen Mindestanforderungen der Medite Europe Ltd. hergestellten Medite Tricoya MDF. Alle Parameter liegen in Übereinstimmung mit der EN 622, Teil 1 und 5. Als Teil des laufenden Produktentwicklungsprogrammes behält sich Medite Europe das Recht vor, diese Produktspezifikationen ohne Ankündigung zu ändern. Während der Herstellung von Medite Tricoya MDF werden die acetylierten Weichholzfasern nicht mit Formaldehyd versetzt. Das freie Formaldehyd beträgt nach der Testmethode EN 120 weniger als 0,01 ppm, welches dem unteren Grenzwert der CARB 2 entspricht.

Holz+Holzwerkstoffe Kompetente Beratung Innovative Systemlösungen

HOLZPARADIES

Holzwerkstoffhandel Möhlin
holzparadies-moehlin.ch

www.meditetricoya.com

Nutzungsrechte Medite Europe & Accsys Technologies 1012. Medite® ist eine eingetragene Handelsmarke von Medite Europe Limited und darf ohne schriftliche Genehmigung nicht verwendet oder reproduziert werden. Accsys Technologies ist der Handelsname von Titan Wood Limited. Die Tricoya® und trimarque Produkte sind eingetragene Handelsmarken der Titan Wood Limited und dürfen ohne schriftliche Genehmigung nicht verwendet oder reproduziert werden.



The mark of responsible forestry