

TUERENWAHL.CH

Medite-Tricoya - der Star unter den MDF-Platten

Medite-Tricoya

Medite-Tricoya-MDF-Platten zeichnen sich durch Haltbarkeit und Formstabilität aus. Es gibt vielfältige Einsatzzwecke, die sich aus der Kombination von acetylierten Holzfasern und der Herstellungstechnologie ergeben.

Besonderheiten und Vorteile:

Ideal für das Haustürdoppel oder für den Fassadenbereich

Die Dimensionsstabilität und Haltbarkeit erhöht die Lebensdauer einer Verkleidung.

Extrem haltbar und langlebig

Das Material ist ideal für die Aussenanwendungen und für feuchte Umgebungen im Innenbereich.

50 Jahre Garantie

Produktsicherheit durch Herstellergarantie
50 Jahre Garantie für Aussenanwendungen
25 Jahre bei direktem Erdkontakt

Dimensionsstabil

Das Quell- und Schwindverhalten ist erheblich reduziert.

FSC-Zertifiziert

Das verwendete Holz stammt aus nachhaltigen Quellen.

Pilzresistent

Effektive Barriere gegen den holzerstörenden Pilzbefall.

Lebensdauer von 60 Jahren

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

Material - Formate - Verarbeitungshinweise

Format	2440 × 1220 mm	Dicken	6, 9, 12, 15, 18 mm
Format	2745 × 1525 mm	Dicken	15, 18, 22, 25 mm

Ab Werk geschliffen (150er Körnung).

Andere Dicken und Abmessungen können für grössere Mengen auf Anfrage produziert werden.

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

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

Technische Daten

Eigenschaften	Bereich	Einheit	Dicke 6 mm	9 mm	12 mm	15 mm	18 mm
Dichte	+/- 30	kg/m ³	720	720	720	700	700
Querkzugfestigkeit	Min	N/mm ²	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Biegefestigkeit	Min	N/mm ²	30.0	30.0	25.0	20.0	20.0
Elastizitätsmodul	Min	N/mm ²	3000	3000	2500	2500	2500
Schraubenauszugverhalten Fläche	Min	N	-	-	-	900	900
Schraubenauszugverhalten Kante	Min	N	-	-	-	700	700
Freies Formaldehyd	Max	mg/100g	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Dickentoleranz		Mm	+/- 0.15	+/- 0.15	+/- 0.15	+/- 0.15	+/- 0.15
Dickenausdehnung (24h)	Max	%	2.5	2.0	2.0	1.5	1.5
Wärmeleitfähigkeit		w/m2K	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
SD-Wert		m	0.38	0.58	0.77	0.96	1.15
Ausdehnungsänderung							
Länge / Breite		%	+/- 0.1	+/- 0.1	+/- 0.1	+/- 0.1	+/- 0.1
Dicke		%	+/- 1.0	+/- 1.0	+/- 1.0	+/- 1.0	+/- 1.0