



Bei **MEDITE PREMIER FR** (schwer entflammbar) Euroklasse B und C handelt es sich um eine MDF-Platte, die speziell für Situationen entwickelt wurde, in denen aufgrund von Bauvorschriften schwer entflammbare Platten der Euroklasse B oder C erforderlich sind. Die MEDITE PREMIER FR wurde in unserem erstklassigen MDF-Werk in Clonmel entwickelt und erweitert das Sortiment der MEDITE Familie hochleistungsfähiger MDF-Produkte um ein weiteres.

ANWENDUNGEN

MEDITE PREMIER FR Euroklasse B und C-Produkte eignen sich als Wandverkleidungen, Trennwände, Displays, Decken usw. Zu den typischen Einsatzbereichen zählen: Hotelfoyers, Büros, öffentliche Bibliotheken, Schulen, Gerichtsgebäude, Krankenhäuser sowie Kinos. MEDITE PREMIER FR-Produkte eignen sich weder für externe noch für strukturelle Einsatzbereiche in denen es Wasser bzw. einer hohen relativen Luftfeuchtigkeit ausgesetzt wird. MEDITE PREMIER FR-Produkte eignen sich ausschließlich zur Verwendung in innenliegenden, trockenen Umgebungen (gemäß Definition der DIN EN 622-5). Holzfaserverplatten dieses Typs können in der Gebrauchsklasse 1 gemäß der DIN EN 335-3 eingesetzt werden.

FEUERWIDERSTAND

MEDITE PREMIER FR Euroklasse B und C-Produkte, die an einer symmetrischen nichttragenden Trennwand als Wandfassade eingesetzt werden, wurden in Übereinstimmung mit den Kriterien der britischen Standardnorm BS 476: Teil 22: 1987 getestet. Die Trennwand muss, wie im technischen Anwenderhandbuch beschrieben, vollständig dupliziert werden, damit ein Feuerwiderstand für 60 Minuten (Produkte der Euroklasse B) bzw. für 30 Minuten (Produkte der Euroklasse C) erzielt werden kann. Bitte beziehen Sie sich auf die Anwenderhandbücher „MEDITE PREMIER FR 30 Minuten – Trennwand“ und „MEDITE PREMIER FR 60 Minuten – Trennwand“, die jeweils auf der MEDITE PREMIER FR-Produktseite unserer Webseite zum Download zur Verfügung stehen.

AUSSEHEN

Die MEDITE PREMIER FR Euroklasse B und C-Produkte unterscheiden sich durch ihre bezeichnende rosafarbene Kernfärbung von anderen MDF-Produkten.

VERARBEITUNG/VERSIEGELUNG

Geschnittene oder profilierte Kanten von MEDITE PREMIER FR Euroklasse B und C-Produkten sollten vor dem Streichen zuerst mithilfe eines geeigneten Schleifpapiers bearbeitet werden. Bei der Wahl des Beschichtungssystems sollte vorab vom Lackhersteller bestätigt werden, dass die gewählte Beschichtung die Klassifizierung der MEDITE PREMIER FR Euroklasse B und C-Platte nicht in einer unerwünschten Art und Weise beeinträchtigt. Es gibt eine Vielzahl an verschiedenen, schwer entflammbaren Lacken, die dasselbe Finish bieten und dieselben Abrasionseigenschaften von allgemein verfügbaren dekorativen Lacken besitzen. Das Beschichtungsverfahren hängt direkt von der Art des ausgewählten Lacks ab.

KONDITIONIERUNG

Der Feuchtigkeitsgehalt von MEDITE PREMIER FR Euroklasse B und C liegt bei der Herstellung in einem Bereich zwischen 5–9 %. Änderungen in den Ausmaßen des Holzes sowie von Holzwerkstoffen entstehen durch die Veränderung der relativen Luftfeuchtigkeit. Aus diesem Grund sollten die MEDITE PREMIER FR Euroklasse B und C vor der Verarbeitung möglichst zwei bis drei Tage lang an die endgültige Umgebung angepasst werden.

QUALITÄTSMANAGEMENT

MEDITE PREMIER FR Euroklasse B und C (DIN EN 13823 und DIN EN 11925-2) wird gemäß der DIN EN ISO 9001 des Qualitätsmanagementsystems unter einer der „Irishen Behörde für nationale Standards“ (National Standards Authority of Ireland, NSAI) registrierten I.S. hergestellt.

LIEFERUNG

MEDITE PREMIER FR Euroklasse B und C wird in den folgenden Standardformaten hergestellt:

KLASSE C – 1.220 x 2.440 und 1.220 x 3.050 mm in 4, 6, 9,12, 15,18 und 25 mm Dicke.

KLASSE B – 1.220 x 2.440 und 1.220 x 3.050 mm in 6, 12, 15, 18 und 25 mm Dicke. Weitere Größen und Dicken sind auf Anfrage verfügbar und unterliegen einer Mindestbestellmenge.

BRANDSCHUTZKLASSIFIZIERUNG

Zertifizierung ist auf Anfrage verfügbar.

SERVICE

Wenn Sie gerne weitere Informationen und/oder eine technische Beratung hinsichtlich der Verarbeitung und dem Streichen/der Versiegelung von MEDITE PREMIER FR Euroklasse B und C-Produkten erhalten möchten, dann setzen Sie sich bitte mit dem technischen Support-Team von MEDITE in Verbindung:

Vereinigtes Königreich: +44 (0) 1322 424900

Irland: +353 5 181 0205

Deutschland: +49 32221097221

Frankreich: +33 975189830

Niederlande: +31 858886230

Belgien: +32 28086256

Alle MEDITE MDF-Produkte, die zur Verwendung im Bau- und Bauingenieurwesen bereitgestellt werden, werden gemäß der Anforderungen der harmonisierten europäischen Norm für Holzplatten (DIN EN 13986) mit dem CE-Kennzeichen versehen. Auf diese Weise geben wir unseren Kunden und Verbrauchern die erforderliche Garantie, dass MEDITE in Übereinstimmung mit dem europäischen MDF-Standard, der DIN EN 622-5, produziert und alle grundlegenden Anforderungen in Bezug auf die Verordnung für Bauerzeugnisse erfüllt, die für das entsprechende Produkt von Relevanz sind.

Alle MEDITE MDF-Produkte sind in Übereinstimmung mit den Vorschriften der Third Party Certification, die von der kalifornischen Regierungskommission „California Air Resources Board“ (CARB) innerhalb der endgültigen Vorschriften der „Airborne Toxic Control Measure“ (ATCM) gefordert werden, mit der CARB Phase 2-Verordnung konform. Bei dem anerkannten Third Party Certifier (TPC) handelt es sich um das Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH (EPH – TPC Nr. W-08-010), das von MEDITE dazu beauftragt wurde, vierteljährliche Gutachten der Fabrikfertigungskontrolle anzufertigen und die vorgeschriebenen Formaldehyd-Tests von einem akkreditierten EPH-Testlabor durchführen zu lassen.

MEDITE PREMIER FR MDF – TECHNISCHE SPEZIFIKATION

EIGENSCHAFT	BEREICH	PRÜFVERFAHREN	EINHEITEN	4,0	> 6,0	> 9,0	> 12,0	> 19,0
				bis 6,0 mm	bis 9,0 mm	bis 12,0 mm	bis 19,0 mm	bis 25,0 mm
Querkzugfestigkeit	min.	EN 319	N/mm ²	0,80	0,70	0,70	0,60	0,55
Biegefestigkeit	min.	EN 310	N/mm ²	40,0	35,0	27,0	24,0	23,0
Elastizitätsmodul	min.	EN 310	N/mm ²	4.000	3.500	2.700	2.400	2.300
Schraubenauszugs- widerstand Oberfläche	min.	EN 320	N	-	-	-	1.000	1.000
Schraubenauszugs- widerstand Rand	min.	EN 320	N	-	-	-	600	600
Feuchtigkeitsgehalt	min.-max.	EN 322	%	5,0-9,0	5,0-9,0	5,0-9,0	5,0-9,0	5,0-9,0
Dickentoleranz	min.-max.	EN 324-1	Mm	+/- 0,15	+/- 0,15	+/- 0,15	+/- 0,15	+/- 0,15
Dickenquellung (nach 24 Std.)	max.	EN 317	%	23,0	17,0	15,0	9,0	6,0
DIMENSIONALE BEWEGUNG								
Länge/Breite	max.	EN 318	%	0,40	0,40	0,40	0,30	0,25
Dicke:	max.	EN 318	%	6,0	6,0	5,0	4,0	4,0

Setzen Sie sich bitte mit dem MEDITE EUROPE DAC-Verkaufspersonal in Verbindung, um weitere Informationen bezüglich der Verfügbarkeit von anderen MEDITE-Produkten zu erhalten. Die oben angegebenen Ergebnisse basieren auf den Mindestanforderungen für alle schwer entflammaren mitteldichten Holzfaserverplatten, die von MEDITE EUROPE DAC hergestellt werden. Alle Plattenparameter stimmen mit der DIN EN 622-1 und DIN EN 622-5 überein. Gemäß der Entwicklungsprogramme von MEDITE EUROPE DAC behalten wir uns das Recht vor, diese Produktspezifizierungen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. MEDITE PREMIER FR richtet sich nach den E1 Formaldehyd-Werten sowie den niedrigsten Werten, die von der CARB Phase 2 gefordert werden.

Diese Broschüre wird ausschließlich zu Informationszwecken bereitgestellt. MEDITE EUROPE DAC oder seine Vertreter übernehmen keinerlei Haftung. MEDITE EUROPE DAC hat sich in zumutbarem Umfang darum bemüht, die Richtigkeit von jeglicher Art von Beratung, Empfehlung oder Information zu verifizieren. MEDITE EUROPE DAC behält sich das Recht vor, seine Produkte, Produktionsinformationen sowie sein Produktsortiment ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Da wir unsere technischen Spezifizierungen regelmäßig aktualisieren, empfehlen wir Ihnen, www.mdfosb.com zu besuchen, um sicherzustellen, dass Sie die aktuellste Version vorliegen haben.



The mark of
responsible forestry
FSC® C020700



Version 05/17