



SWISS MDF SF-B E1

schwerentflammbar

Mitteldichte Faserplatte (MDF nach EN 622-5) für allgemeine Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich, ausgerüstet mit Flammschutzmittel.

Anwendung:

Objektbau, Messebau, Wand- und Deckenbekleidung, Möbel

Sortiment

Format	12mm	16mm	19mm	22mm	25mm
2800 x 2070	*	✓	✓	✓	*
5600 x 2070					

Spezifikationen

Eigenschaft	Einheit	Wert	Norm / Prüfverfahren
Grenzabmasse - Nenndicke < 19mm - Nenndicke ≥ 19mm - Länge und Breite	mm	± 0.2 ± 0.3 ± 5.0	EN 324-1
Rechtwinkligkeit	mm/m	2.0	EN 324-2
Kantengeradheitstoleranz	mm/m	1.5	EN 324-2
Plattenfeuchte	%	4 - 11	EN 322
Rohdichte- Grenzabweichungen	%	± 7	EN 323
Formaldehydpotenzial	mg/100g atro Platte Abgabe mg/m ³ Luft Gasanalyse mg/m ² h Klasse	≤ 8 ≤ 0.124 (≤ 0.1) ≤ 3.5 E1	EN 120 EN 717-1 EN 717-2 EN 120

Mechanisch-physikalische Eigenschaften

Eigenschaft	Einheit	Nenndicke			Norm / Prüfverfahren
		12	16, 19	22, 25	
	mm	12	16, 19	22, 25	
Dichte	kg/m ³	850	850	850	EN 323
Dickenquellung 24h	%	15	12	10	EN 317
Querzugfestigkeit	N/mm ²	0.60	0.55	0.55	EN 319
Biegefestigkeit	N/mm ²	22	20	18	EN 310
Biege-E-Modul	N/mm ²	2500	2200	2100	EN 310
Wärmeleitfähigkeit	W/(m·K)	0.14	0.14	0.13	EN 12664
Brandverhalten	Brandklasse Brandkennziffer	B-s1, d0 5.3			EN 13501-1 VKF

Weitere Angaben

- Das zur Herstellung verwendete Holz vorwiegend schweizerischer Herkunft stammt aus nachhaltiger Waldwirtschaft.
- Lagerung trocken und auf ebener Unterlage.
- Nach der ordentlichen Nutzungsdauer kann das Produkt in einer dafür geeigneten Anlage thermisch verwertet werden.

Kronospan Schweiz AG

Willisauerstrasse 37
CH-6122 Menznau

Phone +41 41 494 94 94
Fax +41 41 494 94 49

www.kronospan.com
info@kronospan.ch

Member of

