

Die Eurodeco Fire Micro Laminat ist eine hochverdichtete, nichtbrennbare Ramm- und Wandschutzplatte mit exzellenten Oberflächeneigenschaften. 200 Dekore in Uni und Holzrepro stehen zur Verfügung.

Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Norm	Einheit	FML 4.0 mm	FML 7.0	FML 9.0
Nennstärke		mm	4 mm	7 mm	9 mm
Standardformate		mm	2530 x 1250 3070 x 1270	2530 x 1250 3070 x 1270	2530 x 1250 3070 x 1270
Rohdichte		kg / m ³	1900 ± 50	1900 ± 50	1900 ± 50
Toleranzen Stärke		mm	± 0,2	± 0,2	± 0,2
Toleranzen Länge		mm	± 5	± 5	± 5
Toleranzen Breite		mm	± 4	± 4	± 4
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	im Verbund	A2,s1,d0	A2,s1,d0	A2,s1,d0
E-Modul		N / mm ²	≥ 12.000	≥ 14.700	≥ 15.600
Biegefestigkeit		Mpa	≥ 45	≥ 51	≥ 58
Fmax		N	111	480	565
Dehnung		%	0,58	0,6	0,62
Brinellhärte	EN ISO 650-1	HBW 6,25/3,18	99,5	99,5	99,5
Kugelfalltest	EN 438-T2	mm	2	2	2
Kratzbeständigkeit Oberfläche	EN 438-2:2016	Grad (min.)	3	3	3
Abrieb	EN 438-2:2016	Umdrehung	≥ 150	≥ 150	≥ 150
Beständigkeit ggü. trockener Wärme	EN 438-2:2005	Grad	4	4	4
Beständigkeit ggü. Wasserdampf	EN 438-2:2005	Grad	4	4	4
Haftfestigkeit	DIN EN ISO 4624	N/mm ²	1,29	1,29	1,29
Beständigkeit ggü. Anprall von Geräten im Gesundheitswesen	DIN 13411:1999-02	---	gem. Norm in Ordnung	gem. Norm in Ordnung	gem. Norm in Ordnung

Chemische Eigenschaften

Bose Sterillium	ISO 19712	Stufe1	Grad 5	Grad 5	Grad 5
Terralin Protect	ISO 19712	Stufe1	Grad 5	Grad 5	Grad 5
Sensiva Händedesinfektion	ISO 19712	Stufe1	Grad 5	Grad 5	Grad 5
Chlorkonzentrat	ISO 19712	Stufe1	Grad 5	Grad 5	Grad 5
Chlor 8g / 100g Wasser	ISO 19712	Stufe1	Grad 5	Grad 5	Grad 5
Chlor 10mg / 1 Ltr. Wasser	ISO 19712	Stufe1	Grad 5	Grad 5	Grad 5

Produkteigenschaften

Farben und Dekore	nach Kollektion	Bearbeitungsempfehlung	DIA
Farbe Trägerplatte / Kern	anthrazit	Sonderformate	auf Anfrage
Postformingkante	ggü. Seiten	Sonderstärke	auf Anfrage
Ausbildung als Formteil	ja	Montage aufgesetzt	ja
Einsatz in Feuchträumen	ja	Montage integriert	ja
Einsatz in Nassräumen	ja	Montage Verklebung A1	ja
Beidseitig dekorative Ausführung	ja	Formatierte Bauteile	ja

Dieses Datenblatt wurde nach bestem Wissen erstellt und entspricht unserem Kenntnisstand zum oben genannten Veröffentlichungsdatum. Alle Daten und Angaben beruhen auf selbst durchgeführten oder beauftragten Prüfungen, oder solchen unserer Vorlieferanten. Alle Angaben haben rein informativen Charakter und stellen keine Zusicherung spezifischer Produkteigenschaften dar. Die Eignung des beschriebenen Produkts ist eigenverantwortlich, oder in Abstimmung mit unserer Anwendungstechnik, zu prüfen. Es bleiben auch solche technischen Änderungen vorbehalten, die Einfluss auf die beschriebenen Daten haben können. Die Aktualität der vorliegenden Daten ist im Bedarfsfall zu erfragen.