

Die Eurodeco Fire Micro Laminat ist eine mineralisch, nichtbrennbare beschichtete Platte mit exzellenten Oberflächeneigenschaften. 200 Dekore in Uni und Holzrepro stehen zur Verfügung.

Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Norm	Einheit	FML 12,5	FML 18,0	FML 22,0
Nennstärke		mm	12,5 mm	18,0 mm	22,0 mm
Standardformate		mm	2560 x 1260 3100 x 1260	2560 x 1260 3100 x 1260	2560 x 1260 3100 x 1260
Rohdichte		kg / m ³	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100
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
Dickenquellung nach 24h Wasserlag.		%	≤0,5	≤0,5	≤0,5
Biegefestigkeit		Mpa	≥ 10	≥ 10	≥ 10
Dehnung / Schwund		mm/(mK)	≤0,02	≤0,02	≤0,02
Dehnung		%	0,58	0,6	0,62
Brinellhärte	EN ISO 650-1	N/mm ²	≥ 40	≥ 40	≥ 40
Kugelfalltest	EN 438-T2	mm	5	5	5
Kratzbeständigkeit Oberfläche	EN 438-2:2005:2	Grad / N	3	3	3
Abrieb	EN 438-2:2005	Umdrehung	≥ 350	≥ 350	≥ 350
Beständigkeit ggü. trockener Wärme	EN 438-2:2005	Grad	4	4	4
Beständigkeit ggü. Wasserdampf	EN 438-2:2005	Grad	4	4	4
Haftzugfestigkeit		N/mm ²	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0
Lichteinheit (Xenon-Bogenlampe)	EN-438-2:2005	Graumaßstab	4-5	4-5	4-5
Beständigkeit gegenüb. Zigarettenglut	EN-438-2:2005	Grad	3	3	3

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 4
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
Fleckunempfindlichkeit	EN438-2:2005:5	Gruppe 1-2	Grad 5	Grad 5	Grad 5
Fleckunempfindlichkeit	EN438-2:2005:4	Gruppe 3	Grad 4	Grad 4	Grad 4

Produkteigenschaften

Farben und Dekore	nach Kollektion	Bearbeitungsempfehlung	DIA
Farbe Trägerplatte / Kern	weiß / grau	Sonderformate	auf Anfrage
Postformingkante	ggü. Seiten	Sonderstärke	auf Anfrage
Ausbildung als Formteil	nein	Montage aufgesetzt	ja
Einsatz in Feuchträumen	ja	Montage integriert	ja
Einsatz in Nassräumen	nein	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.