

SWISSPFB Melaminbeschichtet

Anwendung

SWISSPFB Melaminbeschichtet ist geeignet als besonders biegesteife Trägerplatte im Möbelbau.

Technische Klasse

Spanplatten Kern (Typ P2, EN 312) mit hochdichten Faserplatten (Typ HDF, EN 622-5) als Oberfläche, zur Verwendung im Trockenbereich für nicht tragende Zwecke.



Technische Produktdaten

Eigenschaften					Einheit	Norm
Dicke Material	19	19	22	25	mm	
Code Zertifikat	MF-PFB	MF-PFB	MF-PFB	MF-PFB		
Formaldehyd-Emission (ppm) E1	≤ 0.03	≤ 0.03	≤ 0.03	≤ 0.03	ppm	EN 717-1
Abriebfestigkeit	3A	3A	3A	3A		DIN EN 14323
IP (Rotationen)	≥ 150	≥ 150	≥ 150	≥ 150		DIN EN 14323
Kratzfestigkeit	2.5	2.5	2.5	2.5	N	DIN EN 14323
Rissfestigkeit	Klasse 5 – Keine Risse	Klasse 5 – Keine Risse	Klasse 5 – Keine Risse	Klasse 5 – Keine Risse		DIN EN 14323
Wasserdampfbeständigkeit	4	4	4	4		DIN EN 14323
Farb-/Oberflächenübereinstimmung	Klasse 4 – Geringe Abweichungen möglich	Klasse 4 – Geringe Abweichungen möglich	Klasse 4 – Geringe Abweichungen möglich	Klasse 4 – Geringe Abweichungen möglich		DIN EN 14323
Fleckenbeständigkeit (Gruppe 1)	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4		DIN EN 14323
Fleckenbeständigkeit (Gruppe 2)	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4		DIN EN 14323
Farbwechselbeständigkeit unter Xenon-Bo-genlampe	≥ 4	≥ 4	≥ 4	≥ 4		DIN EN 14323
Antibakteriell	true	true	true	true		

Toleranzen

Eigenschaften					Einheit	Norm
Dicke Material	19	19	22	25	mm	
Dicke Toleranz	± 0.3	± 0.3	± 0.3	± 0.3	mm	DIN EN 14323
Länge Toleranz	± 3	± 3	± 3	± 3	mm	DIN EN 14323
Breite Toleranz	± 3	± 3	± 3	± 3	mm	DIN EN 14323
Dickendifferenz in Platte	≤ 0.6	≤ 0.6	≤ 0.6	≤ 0.6	mm	DIN EN 14323
Verzug	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	mm/m	DIN EN 14323
Kantenausbruch	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	mm	DIN EN 14323
Oberflächenfehler (Punkte)	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	mm ² /m ²	DIN EN 14323
Oberflächenfehler (Länge)	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20	mm/m	DIN EN 14323
Kantengeradheit	1.5	1.5	1.5	1.5	mm/m	EN 324-2
Rechtwinkligkeit	2	2	2	2	mm/m	EN 324-2