

SWISSPFB

Anwendung

SWISSPFB ist geeignet als besonders biegesteife Trägerplatte für Flächenbeschichtungen 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	22	25	mm	
Code Zertifikat	PFB	PFB	PFB		
Dichte min	755	740	735	kg/m ³	EN 323
Dichte max	800	790	780	kg/m ³	EN 323
Querzugfestigkeit	0.4	0.4	0.4	N/mm ²	DIN EN 319
Biegefestigkeit	35	30	28	N/mm ²	DIN EN 310
E-Modul	4500	4300	4000	N/mm ²	DIN EN 310
Abhebefestigkeit	1.2	1.2	1.2	N/mm ²	DIN EN 311
Achsenparalleler Schraubenausziehwi- derstand Fläche	1200	1200	1200	N	EN 320
Achsenparalleler Schraubenausziehwi- derstand Kante	750	750	750	N	EN 320
Formaldehyd-Emission (ppm) E1	≤ 0.1	≤ 0.1	≤ 0.1	ppm	EN 717-1
Endoberfläche geschliffen (Korngrösse)	100	100	100		

Toleranzen

Eigenschaften				Einheit	Norm
Dicke Material	19	22	25	mm	
Länge Toleranz	± 5	± 5	± 5	mm	EN 324-1
Breite Toleranz	± 5	± 5	± 5	mm	EN 324-1
Kantengeradheit	1.5	1.5	1.5	mm/m	EN 324-2
Rechtwinkligkeit	2	2	2	mm/m	EN 324-2
Feuchtegehalt min	4	4	4	%	EN 322
Feuchtegehalt max	6	6	6	%	EN 322
Toleranz Dichte	± 3	± 3	± 3	%	EN 323