

SWISSPFB

Aplicación

SWISSPFB resulta idóneo como tablero soporte especialmente rígido a la flexión para el revestimiento de superficies en la elaboración de muebles.



Clase técnica

Núcleo de aglomerado (tipo P2, EN 312) con tablero de fibra de alta densidad (tipo HDF, EN 622-5) como superficie, para uso en zonas secas para fines no portantes.

Datos técnicos

Características				Unidad	Norma
Grosor nominal	19	22	25	mm	EN 324-1
Densidad	780	770	760	kg/m ³	EN 323
Resistencia a la tracción transversal	0.40	0.40	0.40	N/mm ²	EN 319
Resistencia a la flexión	35.0	30.0	28.0	N/mm ²	EN 310
Módulo elástico de flexión	4500	4300	4000	N/mm ²	EN 310
Resistencia al deslaminado	1.2	1.2	1.2	N/mm ²	EN 311
Resistencia a la extracción de tornillos (superficie canto)	1200 750	1200 750	1200 750	N	EN320
Emisión de formaldehído E1	≤ 0.1	≤ 0.1	≤ 0.1	ppm	EN 717-1
Acabado final	100	100	100	Granulado	
PCP Lindan	no determinable	no determinable	no determinable	mg/kg	CEN/TR 14823

Toleranzen

Longitud, ancho	± 5.0	± 5.0	± 5.0	mm	EN 324-1
Rectitud de los cantos	1.5	1.5	1.5	mm/m	EN 324-2
Rectangularidad	2.0	2.0	2.0	mm/m	EN 324-2
Densidad	± 3	± 3	± 3	%	EN 323

Datos sobre el carácter ecológico (SIA 493)

Energía renovable >90 % | Madera 86 % | Cola UF 10-12 % | Madera suiza de pino clareo y madera residual de procesos de sierra | No contiene madera vieja | Sin cloruros ni biocidas en la madera | Reciclable térmicamente.