

SWISSCDF con revestimiento de melamina WB03

Aplicación

El SWISSCDF es perfecto para fabricar muebles y construcciones comerciales con alto desgaste superficial y altos requisitos de robustez, como muebles escolares y de oficina, frentes de cocina y baño, taquillas, fresados CNC de logotipos y otros.

Clase técnica

Tablero de fibras de alta densidad ($> 1000 \text{ kg/m}^3$) con revestimiento de melamina para uso sin fines de carga en ambientes interiores de áreas húmedas.



Especificaciones técnicas

Propiedades							Unidad	Norma
Grosor del material	6.4	8.4	10.4	12.4	16.4	19.4	mm	
Código del certificado	MF-CDF-03	MF-CDF-03	MF-CDF-03	MF-CDF-03	MF-CDF-03	MF-CDF-03		
Grosor del hinchamiento	7	7	7	7	7	7	%	DIN EN 13329
Emisión de formaldehídos (ppm) E1	≤ 0.03	≤ 0.03	≤ 0.03	≤ 0.03	≤ 0.03	≤ 0.03	ppm	EN 717-1
Reaction to fire (EU)	C-s1, d0	C-s1, d0	C-s2, d0	C-s1, d0	C-s1, d0	C-s1, d0		DIN EN 13501-1
Resistencia al desgaste	3A	3A	3A	3A	3A	3A		DIN EN 14323
Resistencia al rayado	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	N	DIN EN 14323
Resistencia al agrietamiento	Nivel 5 - Sin grietas	Nivel 5 - Sin grietas	Nivel 5 - Sin grietas	Nivel 5 - Sin grietas	Nivel 5 - Sin grietas	Nivel 5 - Sin grietas		DIN EN 14323
Resistencia al vapor de agua	4	4	4	4	4	4		DIN EN 14323
Correspondencia color/superficie	Nivel 4: posibles diferencias menores	Nivel 4: posibles diferencias menores	Nivel 4: posibles diferencias menores	Nivel 4: posibles diferencias menores	Nivel 4: posibles diferencias menores	Nivel 4: posibles diferencias menores		DIN EN 14323
Resistencia al impacto con bola grande	1000	1000	1000	1000	1000	1000	mm	DIN EN 14323
Resistencia a las manchas (grupo 1)	Nivel 4	Nivel 4	Nivel 4	Nivel 4	Nivel 4	Nivel 4		DIN EN 14323
Resistencia al cambio de color en la luz de arco de xenón	> 4	> 4	> 4	> 4	> 4	> 4		DIN EN 14323
Antibacteriano	true	true	true	true	true	true		

Tolerancias

Propiedades							Unidad	Norma
Grosor del material	6.4	8.4	10.4	12.4	16.4	19.4	mm	
Tolerancia de grosor	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.2	mm	DIN EN 14323
Límite inferior de grosor	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.3	mm	DIN EN 14323
Límite superior de grosor	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	mm	DIN EN 14323
Tolerancia de longitud	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	mm	DIN EN 14323
Tolerancia de anchura	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	mm	DIN EN 14323
Daños en cantos	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	mm	DIN EN 14323
Daños en cantos (para recorte)	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3	mm	DIN EN 14323
Defectos superficiales (puntos)	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	mm ² /m ²	DIN EN 14323
Defectos superficiales (longitud)	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20	mm/m	DIN EN 14323
Rectitud de cantos	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	mm/m	EN 324-2
Perpendicularidad	2	2	2	2	2	2	mm/m	EN 324-2