

SWISSCDF DECOR

✓ CARB II / TSCA Title VI ✓ E1-D2020 (ChemVerbotsV) ✓ E1

Aplicación

SWISSCDF es especialmente adecuado para la construcción de muebles y objetos con grandes exigencias a la superficie y grandes requisitos de resistencia, como sucede en mobiliario escolar o de oficina, frontales para cocinas y baños, taquillas para el sector deportivo y de bienestar, en fresados CNC de inscripciones, logotipos y elementos decorativos.



Clase técnica

Placa de fibra de madera muy compactada (>1000 kg/m³) con revestimiento de melamina para funciones no portantes en zonas húmedas en aplicaciones de interior.

Datos técnicos

Propiedades del revestimiento (EN 14322)	WB03	WB05	WB07	Unidad	Norma
Resistencia de abrasión	3A	3A	3A	Clase [1-4]	EN 14323
Resistencia al rayado	3.5	3.5	3.5	N	EN 14323
Resistencia al agrietamiento	5	5	5	Nivel [1-5]	EN 14323
Resistencia a golpes (bola de acero grande)	1'000	1'000	1'000	mm	EN 14323
Resistencia al vapor de agua	4	4	4	Nivel [1-5]	EN 14323
Combinación de colores	4	4	4	Nivel [2-5]	EN 14323
Resistencia a las manchas	4	4	4	Nivel [1-5]	EN 14323
Resistencia a la luz	>4	>4	>4	Nivel [1-5]	EN 14323
Hinchado de grosor	<7	<7	<7	%	EN 13329
Emisión de formaldehído	≤0.03	≤0.03	≤0.03	ppm	EN 717-1
Comportamiento del fuego					
6.4 – 10.4 mm	C-s2, d0	C-s2, d0	C-s2, d0	retardante de la llama, humo ligero, no se cae ensayado: independiente / sobre perfiles metálicos / directamente sobre A1 / A2-s11	EN 13501-1
12.4 – 19.4 mm	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s2, d0		
	RF2	RF2	RF2		

Tolerancias

Propiedades del revestimiento (EN 14322)		Unidad	Norma
Espesor	+ 0.5 - 0.3	mm	EN 14323
Longitud, anchura	± 5.0 ± 2.5	mm	EN 14323
Daños en los bordes	≤ 10 ≤ 3	mm	EN 14323
Defectos superficiales (puntos)	≤ 2	mm ² /m ²	EN 14323
Defectos superficiales (longitud)	≤ 20	mm/m	EN 14323

Datos sobre el carácter ecológico (SIA 493)

Energía renovable > 90 % | Madera 65-75 % | Cola MUF 20-30 % | Madera suiza de pino clareo y madera residual de procesos de sierra | No contiene madera vieja | Sin cloruros ni biocidas en la madera | Sin metales pesados en la decoración | Reciclable térmicamente.