

SWISSMDF SF-B DECOR

✓ E1-D2020 (ChemVerbotsV) ✓ E1

Aplicación

El SWISSMDF SF-B Decor es un tablero de MDF recubierto de melamina con una estructura de material totalmente integrada y homogénea. El panel decorativo se caracteriza por su alta resistencia y sus excelentes propiedades de mecanizado.



Clase técnica

Tablero con revestimiento de melamina para usos interiores según la norma EN 14322; tablero de fibras ignífugo fabricado en seco para uso general (sin carga) en zonas secas (tipo MDF, EN 622-5).

Datos técnicos

Propiedades del revestimiento (EN 14322)	Monocromático	Madera, Diseño	Explicación	Unidad	Norma
Resistencia al desgaste	3A	1		Clase	EN 14323
IP WP	≥ 150 ≥ 350	< 50 < 150		altura de caída	EN 14323
Resistencia al rayado	1.5	1.5		N	EN 14323
Resistencia al agrietamiento	5	5	5- ningún daño 1- Grietas	Grado	EN 14323
Resistencia al vapor	4	4	5- ningún daño 1- ampollas / delaminación	Grado	EN 14323
Combinación de colores	4	4		Grado	EN 14323
Resistencia a las manchas Grupo 1	5	5	5- ningún daño 1- ampollas / delaminación	Grado	EN 14323
Resistencia a las manchas Grupo 2	4	4	5- ningún daño 1- ampollas / delaminación	Grado	EN 14323
Resistencia al cambio de color	≥ 4	≥ 4		Grado	EN 14323
Emisión de formaldehído E1	≤ 0.03	≤ 0.03		ppm	EN 717-1
Reacción al fuego	B-s1, d0	B-s1, d0			EN 13501-1

Tolerancias

Propiedades del revestimiento (EN 14322)	Monocromático	Madera, Diseño	Unidad	Norma
Espesor	±0.3	±0.3	mm	EN 14323
Diferencias de espesor dentro del tablero	≤ 0.6	≤ 0.6	mm	EN 14323
Planicidad	≤ 2	≤ 2	mm/m	EN 14323
Longitud, anchura	± 5.0 ± 2.5	± 5.0 ± 2.5	mm	EN 14323
Daños en los bordes	≤ 10 ≤ 3	≤ 10 ≤ 3	mm	EN 14323
Defectos superficiales (puntos)	≤ 2	≤ 2	mm ² /m ²	EN 14323
Defectos superficiales (longitud)	≤ 20	≤ 20	mm/m	EN 14323

Datos sobre el carácter ecológico (SIA 493)

Energía renovable >90 % | Madera 80-85 % | Cola UF 8-10 % | Pintura roja <0,05 % | 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 | Porcentaje ≤10 % de material combustible.