

## SWISSMDF DECOR

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

### Aplicación

SWISSMDF DECOR es adecuado para elementos decorativos, estables y de alta calidad en la zona seca. Gracias al núcleo de MDF, se caracteriza por su alta resistencia y sus excelentes propiedades de procesamiento.



### Clase técnica

Tablero con revestimiento de melamina para usos en interiores según la norma EN 14322; tablero de fibra fabricado en seco para uso general (sin carga) en zonas secas; tipo MDF conforme a la norma 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 la tinción Grupo 1	5	5	5- ningún daño 1- ampollas / delaminación	Grado	EN 14323
Resistencia a la tinción 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

### 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 <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	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 % | 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.