

SWISSSPAN P2 SF-B DECOR

✓ E1-D2020 (ChemVerbotsV) ✓ E1

Aplicación

SWISSSPAN P2 SF-B DECOR puede utilizarse como superficie decorativa acabada para aumentar los requisitos de comportamiento ante el fuego de los muebles y componentes de la construcción.



Clase técnica

Tablero de partículas ignífugo tipo P2 (EN 312) con revestimiento de melamina (EN 14322).

Datos técnicos

| Propiedades del revestimiento (EN 14322) | Monocromático | Madera, Diseño | Explicación | Unidad | Norma |
|--|-----------------|-----------------|--|--------------|------------------------|
| Resistencia a la abrasión | 3A | 1 | | Clase | EN 14323 |
| IP WP | ≥ 150 ≥ 350 | < 50 < 150 | | Revoluciones | 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-s2, d0 RF2 | B-s2, d0 RF2 | | | EN 13501-1 VKF (CH) |

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 68 % | Cola UF 12 % | Cera 0.5% | Ignífugo 12 % | Pintura roja 0.02 % | Madera suiza de pino clareo y madera residual de procesos de sierra | Sin cloruros ni biocidas en la madera | Sin metales pesados en la decoración | Reciclable térmicamente | Porcentaje ≤10 % de material combustible.