

SWISSPFB

Aplicación

SWISSPFB resulta idóneo como tablero soporte especialmente rígido a la flexión para el revestimiento de superficies en la elaboración de muebles.



Clase técnica

Núcleo de aglomerado (tipo P2, EN 312) con tablero de fibra de alta densidad (tipo HDF, EN 622-5) como superficie, para uso en zonas secas para fines no portantes.

Datos técnicos

| Características | | | | Unidad | Norma |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|--------------|
| Grosor nominal | 19 | 22 | 25 | mm | EN 324-1 |
| Densidad | 780 | 770 | 760 | kg/m ³ | EN 323 |
| Resistencia a la tracción transversal | 0.40 | 0.40 | 0.40 | N/mm ² | EN 319 |
| Resistencia a la flexión | 35.0 | 30.0 | 28.0 | N/mm ² | EN 310 |
| Módulo elástico de flexión | 4500 | 4300 | 4000 | N/mm ² | EN 310 |
| Resistencia al deslaminado | 1.2 | 1.2 | 1.2 | N/mm ² | EN 311 |
| Resistencia a la extracción de tornillos (superficie canto) | 1200 750 | 1200 750 | 1200 750 | N | EN320 |
| Emisión de formaldehído E1 | ≤ 0.1 | ≤ 0.1 | ≤ 0.1 | ppm | EN 717-1 |
| Acabado final | 100 | 100 | 100 | Granulado | |
| PCP Lindan | no determinable | no determinable | no determinable | mg/kg | CEN/TR 14823 |

Toleranzen

| | | | | | |
|------------------------|-------|-------|-------|------|----------|
| Longitud, ancho | ± 5.0 | ± 5.0 | ± 5.0 | mm | EN 324-1 |
| Rectitud de los cantos | 1.5 | 1.5 | 1.5 | mm/m | EN 324-2 |
| Rectangularidad | 2.0 | 2.0 | 2.0 | mm/m | EN 324-2 |
| Densidad | ± 3 | ± 3 | ± 3 | % | EN 323 |

Datos sobre el carácter ecológico (SIA 493)

Energía renovable >90 % | Madera 86 % | Cola UF 10-12 % | Madera suiza de pino clareo y madera residual de procesos de sierra | No contiene madera vieja | Sin cloruros ni biocidas en la madera | Reciclable térmicamente.