

SWISSSPAN P2 SF-B

✓ E1-D2020 (ChemVerbotsV) ✓ E1

Aplicación

Placa sin carga para construcciones de suelo, pared y techo, así como construcción de objetos y soportes.

Placa portante para recubrimientos de superficies en la construcción de muebles o de espacios interiores.



Clase técnica

Placa de virutas de difícil ignición para diseño de interiores (incluidos muebles) para el uso en espacios secos (modelo P2, EN312).

Reacción al fuego: B-s1, d0 de conformidad con EN 13501-1 | B1 de conformidad con DIN 4102 | RF2 de conformidad con VKF.

Datos técnicos

Características					Unidad	Norma
Grosor nominal	12	16	19	22; 25	mm	EN 324-1
Densidad	700-730	700-730	700-730	690-720	kg/m ³	EN 323
Resistencia a la tracción transversal	0.40	0.35	0.35	0.30	N/mm ²	EN 319
Resistencia a la flexión	11.0	11.0	11.0	10.5	N/mm ²	EN 310
Módulo elástico de flexión	1800	1600	1600	1500	N/mm ²	EN 310
Resistencia de desprendimiento de capa de cubierta	0.8	0.8	0.8	0.8	N/mm ²	EN 311
Emisión de formaldehído E1	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	ppm	EN 717-1
Emisión de formaldehído	≤ 0.09	≤ 0.09	≤ 0.09	≤ 0.09	ppm	ASTM D 6007
Acabado final	100	100	100	100	Granulado	
PCP Lindan	< 5 0	< 5 0	< 5 0	< 5 0	mg/kg	CEN/TR 14823
Reacción al fuego	B-s1, d0 B1 RF2	B-s1, d0 B1 RF2	B-s1, d0 B1 RF2	B-s1, d0 B1 RF2		EN 13501-1 DIN 4102 VKF (CH)
Conductividad térmica	0.14	0.14	0.14	0.14	W/mK	EN 13986
Resistencia a la difusión del vapor de agua [húmedo seco]	17 50	17 50	17 50	17 50		EN 13986
Aislamiento acústico al ruido aéreo	26	27	28	29	dB	EN 13986

Tolerancias (EN 312)

Espesor	± 0.3	± 0.3	± 0.3	± 0.3	mm	EN 324-1
Longitud, ancho	± 5.0	± 5.0	± 5.0	± 5.0	mm	EN 324-1
Rectitud de los cantos	1.5	1.5	1.5	1.5	mm/m	EN 324-2
Rectangularidad	2.0	2.0	2.0	2.0	mm/m	EN 324-2
Humedad de los tableros	5-13	5-13	5-13	5-13	%	EN 322
Densidad	±10	±10	±10	±10	%	EN 323

Datos sobre el carácter ecológico (SIA 493)

Energía renovable >90 % | Madera 75-80 % | Cola (M)UF 4-8 % | Emulsión <1 % | Sustancia ignífuga con base de fosfato 8-11 % | Pintura roja <0,05 % | Madera suiza de clareo y madera residual de procesos de sierra | Sin cloruros ni biocidas en la madera | Reciclable térmicamente: Porcentaje de material combustible ≤10 %.