

Tablero de aglomerado P2 Brandschutz

Aplicación

Tablero para un uso sin fines de carga para la construcción de paredes, suelos y techos, además de la construcción comercial y de stands. Tablero de soporte para el revestimiento de superficies de acabado de mobiliario y el diseño de interiores.

Clase técnica

Tablero de aglomerado difícilmente inflamable para el diseño de interiores (incluido el mobiliario) para el uso en áreas secas (tipo P2, norma EN312).



Especificaciones técnicas

Propiedades					Unidad	Norma
Grosor del material	16	18	19	25	mm	
Código del certificado	P2-FR	P2-FR	P2-FR	P2-FR		
Densidad mín.	700	700	700	690	kg/m³	EN 323
Densidad máx.	730	730	730	720	kg/m³	EN 323
Resistencia a la tracción transversal	0.35	0.35	0.35	0.3	N/mm²	DIN EN 319
Resistencia a la flexión	11	11	11	10.5	N/mm²	DIN EN 310
Módulo de elasticidad	1600	1600	1600	1500	N/mm²	DIN EN 310
Solidez de la superficie	0.8	0.8	0.8	0.8	N/mm²	DIN EN 311
Emisión de formaldehídos (ppm) E1	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	ppm	EN 717-1
Lijado final de la superficie (tamaño de grano)	100	100	100	100		
Pentaclorofenol (PCP)	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg	CEN/TR 14823
Lindano	0	0	0	0	mg/kg	
Reaction to fire (EU)	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s2, d0		DIN EN 13501-1
Conductividad térmica	0.14	0.14	0.14	0.14	W/(mK)	DIN EN 13986

Tolerancias

Propiedades					Unidad	Norma
Grosor del material	16	18	19	25	mm	
Tolerancia de grosor	± 0.3	± 0.3	± 0.3	± 0.3	mm	EN 324-1
Tolerancia de longitud	± 5	± 5	± 5	± 5	mm	EN 324-1
Tolerancia de anchura	± 5	± 5	± 5	± 5	mm	EN 324-1
Rectitud de cantos	1.5	1.5	1.5	1.5	mm/m	EN 324-2
Perpendicularidad	2	2	2	2	mm/m	EN 324-2
Contenido de humedad mín.	5	5	5	5	%	EN 322
Contenido de humedad máx.	13	13	13	13	%	EN 322
Tolerancia de densidad	± 10	± 10	± 10	± 10	%	EN 323