

Spanplatte P2 Brandschutz

Anwendung

Nicht tragende Platte für Wand-, Boden- und Deckenbau sowie Objekt- und Standbau. Trägerplatte für Flächenbeschichtungen im Möbel- und Innenausbau.

Technische Klasse

Schwerentflammbare Spanplatte für Inneneinrichtungen (einschliesslich Möbel) zur Verwendung im Trockenbereich (Typ P2, EN312).



Technische Produktdaten

Eigenschaften					Einheit	Norm
Dicke Material	16	18	19	25	mm	
Code Zertifikat	P2-FR	P2-FR	P2-FR	P2-FR		
Dichte min	700	700	700	690	kg/m ³	EN 323
Dichte max	730	730	730	720	kg/m ³	EN 323
Querzugfestigkeit	0.35	0.35	0.35	0.3	N/mm ²	DIN EN 319
Biegefestigkeit	11	11	11	10.5	N/mm ²	DIN EN 310
Biege-Elastizitätsmodul	1600	1600	1600	1500	N/mm ²	DIN EN 310
Abhebefestigkeit	0.8	0.8	0.8	0.8	N/mm ²	DIN EN 311
Formaldehydmission (ppm) E1	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	ppm	EN 717-1
Geschliffene Oberfläche (Korngrösse)	100	100	100	100		
Pentachlorphenol (PCP)	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg	CEN/TR 14823
Lindan	0	0	0	0	mg/kg	
Brandverhalten (EU)	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s2, d0		DIN EN 13501-1
Wärmeleitfähigkeit	0.14	0.14	0.14	0.14	W/(mK)	DIN EN 13986

Toleranzen

Eigenschaften					Einheit	Norm
Dicke Material	16	18	19	25	mm	
Dicke Toleranz	± 0.3	± 0.3	± 0.3	± 0.3	mm	EN 324-1
Länge Toleranz	± 5	± 5	± 5	± 5	mm	EN 324-1
Breite Toleranz	± 5	± 5	± 5	± 5	mm	EN 324-1
Kantengeradheit	1.5	1.5	1.5	1.5	mm/m	EN 324-2
Rechtwinkligkeit	2	2	2	2	mm/m	EN 324-2
Feuchte Min.	5	5	5	5	%	EN 322
Feuchte Max.	13	13	13	13	%	EN 322
Toleranz Rohdichte	± 10	± 10	± 10	± 10	%	EN 323