

Verlegplatte Span P2

Anwendung

Trägerplatte für Flächenbeschichtungen im Innenausbau. Die Plattenelemente sind für nicht tragenden Einsatz auf dem Boden, an der Wand sowie der Decke geeignet.

Technische Klasse

Spanplatte für Inneneinrichtungen (einschliesslich Möbel) zur Verwendung im Trockenbereich (Typ P2, EN 312).



Technische Produktdaten

Eigenschaften							Einheit	Norm
Dicke Material	16	19	22	25	30	40	mm	
Code Zertifikat	SP-P2	SP-P2	SP-P2	SP-P2	SP-P2	SP-P2		
Dichte min	630	630	600	600	600	580	kg/m ³	EN 323
Dichte max	680	680	630	630	630	620	kg/m ³	EN 323
Querkzugfestigkeit	0.35	0.3	0.3	0.3	0.25	0.2	N/mm ²	DIN EN 319
Biegefestigkeit	11	11	10.5	10.5	9.5	8.5	N/mm ²	DIN EN 310
E-Modul	1600	1600	1500	1500	1350	1200	N/mm ²	DIN EN 310
Abhebefestigkeit	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	N/mm ²	DIN EN 311
Formaldehyd-Emission (ppm) E1	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	ppm	EN 717-1
Formaldehyd-Emission (ppm) CARB II / TSCA Title VI	≤ 0.09	≤ 0.09	≤ 0.09	≤ 0.09	≤ 0.09	≤ 0.09	ppm	ASTM D-6007
Endoberfläche geschliffen (Korngrösse)	100	100	100	100	100	100		
Pentachlorophenol (PCP)	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg	CEN/TR 14823
Lindan	0	0	0	0	0	0	mg/kg	
Brandverhalten (EU)	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0		DIN EN 13986
Wärmeleitfähigkeit	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	W/(mK)	DIN EN 13986
Wasserdampfdiffusionswiderstand (feucht)	16	16	15	15	15	15		DIN EN 13986
Wasserdampfdiffusionswiderstand (trocken)	50	50	50	50	50	50		DIN EN 13986
Luftschalldämmung	27	27	29	29	30	31	dB	DIN EN 13986

Toleranzen

Eigenschaften							Einheit	Norm
Dicke Material	16	19	22	25	30	40	mm	
Dicke Toleranz	± 0.3	± 0.3	± 0.3	± 0.3	± 0.3	± 0.3	mm	EN 324-1
Länge Toleranz	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	mm	EN 324-1
Breite Toleranz	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	mm	EN 324-1
Kantengeradheit	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	mm/m	EN 324-2
Rechtwinkligkeit	2	2	2	2	2	2	mm/m	EN 324-2
Feuchtegehalt min	5	5	5	5	5	5	%	EN 322
Feuchtegehalt max	13	13	13	13	13	13	%	EN 322
Toleranz Dichte	± 10	± 10	± 10	± 10	± 10	± 10	%	EN 323