

# 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
<b>Dicke Material</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	mm	
Code Zertifikat	P2-FR	P2-FR	P2-FR	P2-FR		
Dichte min	700	700	700	690	kg/m <sup>3</sup>	EN 323
Dichte max	730	730	730	720	kg/m <sup>3</sup>	EN 323
Querzugfestigkeit	0.35	0.35	0.35	0.3	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN 319
Biegefestigkeit	11	11	11	10.5	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN 310
E-Modul	1600	1600	1600	1500	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN 310
Abhebefestigkeit	0.8	0.8	0.8	0.8	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN 311
Formaldehyd-Emission (ppm) E1	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	ppm	EN 717-1
Endoberfläche geschliffen (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
<b>Dicke Material</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	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
Feuchtegehalt min	5	5	5	5	%	EN 322
Feuchtegehalt max	13	13	13	13	%	EN 322
Toleranz Dichte	± 10	± 10	± 10	± 10	%	EN 323