

TECHNISCHES DATENBLATT

EGGER Dünnschanplatte JP F0,3 (F****)

Rezeptur: 176

Anwendung: Basisplatte für Innentürdecks und Beschichtungen aller Art. Formaldehydklasse nach der japanischen Norm (JIS A5908 F****) gemessen.



Plattentyp nach EN 312-2

Mechanische Eigenschaften Plattenmittelwerte	Einheit	Plattendicken		
		2,8 – 4,0	> 4,0 – 6,0	> 6,0 – 8,0
	[mm]	2,8 – 4,0	> 4,0 – 6,0	> 6,0 – 8,0
Dichte	[kg/m ³]	werksspezifisch		
Querzugfestigkeit EN 319	[N/mm ²]	≥ 0,6		
Biegefestigkeit EN 310	[N/mm ²]	≥ 15		
Biege- Elastizitätsmodul EN 310	[N/mm ²]	≥ 2000		
Plattenfeuchte *1 EN 322	[%]	5-9		
Formaldehyd Gehalt *2 JIS A5908	[class]	F****		

Allgemeine Toleranzen	Einheit	Plattendicken		
		2,8 – 4,0	> 4,0 – 6,0	> 6,0 – 8,0
	[mm]	2,8 – 4,0	> 4,0 – 6,0	> 6,0 – 8,0
Längen- und Breitentoleranz EN 324	[mm]	± 2,0		
Rechtwinkligkeit EN 324	[mm/m]	± 1,5		
Kantengeradheitstoleranz EN 324	[mm/m]	≤ 1,5		
Dickentoleranz EN 324 geschliffene Platten ungeschliffene Platten einseitig geschliffene Platten	[mm]	± 0,10 ± 0,20 ± 0,15		
Grenzabweichung Dichte (zum Mittelwert)	[%]	± 10,0		

Bauphysikalische Eigenschaften	Einheit	Plattendicke		
		2,8 – 4,0	> 4,0 – 6,0	> 6,0 – 8,0
Brandverhaltensklasse				
Nach EN 13986		E		
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl EN 13986				
		μ feucht	μ trocken	
Mittlere Rohdichte 600 kg/m ³		15	50	
Mittlere Rohdichte 900 kg/m ³		20	50	
Wärmeleitfähigkeit EN 13986				
Mittlere Rohdichte 600 kg/m ³	[W/(m*K)]	0,12		
Mittlere Rohdichte 900 kg/m ³		0,18		
Luftschalldämmung EN 13986				
EN 13986		$R = 13 \times \lg(m_A) + 14$ ($m_A =$ Plattenflächengewicht [kg/m ²])		
Schallabsorption EN 13986				
Frequenzbereich				
250 Hz bis 500 Hz		0,10		
1000 Hz bis 2000 Hz		0,25		
Biologische Dauerhaftigkeit EN 13986				
EN 335-3		Gefährdungsklasse 1 (ohne Erdkontakt; Trocken 20°C/65% RLF)		
PCP Gehalt EN 13986				
EN 13986	[ppm]	< 5		

*1 Bei Auslieferung

*2 Formaldehydgehalt:

Die EGGER Dünnschanplatte JP F0,3 (F****) entspricht der Formaldehydklasse F**** entsprechend der japanischen Norm JIS A 5908.. Der Grenzwert entspricht 0,3 mg/l entsprechend der japanischen Testmethode JIS A 1460.

Zusätzlich hält die EGGER Dünnschanplatte JP F0,3 (F****) den Grenzwert von 3mg/100g bei einer Plattenfeuchte von 6,5% ein, entsprechend der europäischen Testmethode EN 120.

Vorläufigkeitsvermerk:

Dieses technische Datenblatt wurde nach bestem Wissen mit und besonderer Sorgfalt erstellt. Für Druckfehler, Normfehler und Irrtümer kann keine Gewähr übernommen werden. Zudem können aus der kontinuierlichen Weiterentwicklung sowie aus Änderungen an Normen sowie Dokumenten des öffentlichen Rechtes technische Änderungen resultieren. Daher kann der Inhalt dieses technischen Merkblattes weder als Gebrauchsanweisung noch als rechtsverbindliche Grundlage dienen.