

Technisches Datenblatt

Dünn-MDF ECS E1 SE CE

Rezeptur: 661

Anwendung:

Rollenware als Basis zum Aufbringen der Dekorkante, gewährleistet Druckstabilität und stützt die Deckschichten gegeneinander ab (bei innen liegender Stützkante). Verklebefreundliche Kante für Leichtbauplatten.

ECS (Egger Controlled Sources): Aus zertifiziertem Holz und kontrollierten Quellen, geeignet für PEFC-zertifizierte Produkte.

Zertifizierungsaussage (Claim) auf den Verkaufsdokumenten erfolgt nur auf Kundenwunsch und entsprechender Verfügbarkeit

Mechanische Eigenschaften Plattenmittelwerte	Einheit [mm]	Plattendicken 2,0mm und 2,5 mm (andere Dicken auf Anfrage)
Dichte	[kg/m ³]	werksspezifisch
Plattenfeuchte* EN 322	[%]	5-9
Formaldehydgehalt** EN ISO 12460-5	[mg/100g]	E1

Allgemeine Toleranzen	Einheit [mm]	Plattendicken 2,0 und 2,5
Breitentoleranz	[mm]	± 0,3
Rechtwinkligkeit EN 324	[mm/m]	≤ 1,0
Dickentoleranz EN 324 geschliffene Platten	[mm]	± 0,10
ungeschliffene Platten		± 0,20
einseitig geschliffene Platten		± 0,15
Grenzabweichung Dichte (zum Mittelwert)	[%]	± 10,0

Bauphysikalische Eigenschaften	Einheit	Plattendicke 2,0 und 2,5	
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl EN 13986 Mittlere Rohdichte 600 kg/m ³ Mittlere Rohdichte 800 kg/m ³		μ feucht 15 20	μ trocken 20 30
Wärmeleitfähigkeit EN 13986 Mittlere Rohdichte 600 kg/m ³ Mittlere Rohdichte 800 kg/m ³	W/(m*K)	0,1 0,14	
Luftschalldämmung EN 13986		R = 13 x lg(m _A) + 14 (m _A = Plattenflächengewicht [kg/m ²])	
Schallabsorption EN 13986 Frequenzbereich 250 Hz bis 500 Hz 1000 Hz bis 2000 Hz		0,10 0,20	
Biologische Dauerhaftigkeit EN 13986 EN 335-3		Gefährdungsklasse 1 (ohne Erdkontakt; Trocken 20°C/65% RLF)	
PCP Gehalt EN 13986	[ppm]	< 5	

* Bei Auslieferung

** Das Produkt erfüllt die folgende(n) Formaldehydemissionsklasse(n):

Nach der „Richtlinie über die Klassifizierung und Überwachung von DIBt-Richtlinie von Holzwerkstoffplatten bezüglich der Formaldehydabgabe (DIBt-Richtlinie 100)“ in der Fassung vom Juni 1994 bzw. der Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV) durch die Perforator-Methode nach EN ISO 12460-5 darf ein Grenzwert von 8 mg HCHO/100 g atro Platte als Einzelwert bei einer Materialfeuchte von 6,5 % nicht überschritten werden. Der gleitende Halbjahresmittelwert von 7,0 mg HCHO/100 g atro Platte ist hierbei nachzuweisen.

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.