

FLEX-SUPERIOR

REVISION N°04 APR/2024

BESCHREIBUNG

Sperrholzplatte, auf Wunsch ganz aus Pappelholz oder ganz aus Ceiba gefertigt. Sie ist gekennzeichnet durch hohe Flexibilität unter Beibehaltung der hervorragenden physikalisch-mechanischen Eigenschaften. Ein äußerst vielseitiges Produkt, das sich jedem gestalterischen Wunsch anpassen läßt, innovative Lösungen gewährleistet und die Design-Möglichkeiten revolutioniert. Die Superior-Linie ist auf spezifische Anwendungen und fortgeschrittene Arbeiten ausgerichtet. Sie besteht aus sorgfältig ausgewählten Produkten mit höheren Qualitätsmerkmalen und detaillierten Qualitätskontrollen.

VERWENDUNGEN



AUTOMOTIVE

MÖBELINDUSTRIE
UND DESIGN

ZERTIFIKATIONEN



AUF ANFRAGE

VERLEIMUNG



FORMALDEHYDS-EMISSION



AUF ANFRAGE

ABMESSUNGEN

	Norm	Masseinheit	Wert							
Standard Formate		mm	2500 x 1220 – 1220 x 2500 2500 x 1700 – 1700 x 2500							
Stärke	EN 315	mm	3	5	6	7	8	9	10	12
Fachnummer		Nr.	3	3	3	3	3	3	5	5
Biegeradius*		mm	35	50	55	65	75	85	120	160
**Mustergroße pro Biegeradius: 50x400 mm										

EIGENSCHAFT

	Norm	Masseinheit	Wert
Dichte	EN 323	Kg/m ³	430 ± 5%
Biegefestigkeit Längslaufend/Querlaufend	EN 310	N/mm ²	von ≥35 / ≥20 für Stärke 3 mm bis ≥30 / ≥35 für Stärke 12 mm
Wärmeleitfähigkeit	EN 10456	W/m K	0,12
Feuchtigkeit	EN 322	%	8 ÷ 12
Brandverhaltenklasse			
Standard	EN 13986		D-s2,d0 – Dfl-s1 (für Stärke ≥9 mm und Dichte ≥400 kg/m ³)
Auf Anfrage	EN 13501-1		Euroklasse B-s2,d0 (für Dicken von 6 bis 12 mm)
Abmessungstoleranzen			
Dicke	EN 315	mm	+ (0,2 + 0,03 t); - (0,4 + 0,03 t)
Länge/Breite	EN 315	mm	± 3,5
Rechtwinklichkeit der Ränder	EN 315	mm/m	1

Keine der folgenden Proben wurde zu Vorklimatisierung unterbreitet. Die spezifischen Volumen sind Durchschnittswerte, die sich auf normaler Produktion beziehen. Der Abnehmer ist verantwortlich zu überprüfen, ob die Panguaneta Produkte für die gewünschten Anwendungen geeignet sind und sich zu versichern, ob die Benutzungsorte und -Weise unter Beachtung der gesetzlichen bestehenden Voraussetzungen sind.

