










1. Produktinformation

FORESCOLOR ist eine innovative Holzfaserverplatte mit herausragenden mechanischen Eigenschaften, einzigartiger Optik und Struktur. Ihre besondere Erscheinung und gleichmäßige Farbverteilung durch und durch erlaubt verschiedene visuelle Effekte und die unterschiedlichsten Designkonzepte. Natürliches Holz und umweltfreundliche Rohstoffe erlauben sämtliche Anwendungen im Innenbereich.

Standard Collection	Lagerware 2440 x 1830 mm*						auf Anfrage	
	Stärke in mm						FR	NAF
	Rot	5	8				19	
	Orange	5	8				19	x x
	Gelb	5	8				19	
	Grün	5	8				19	
	Blau	5	8				19	
	Braun	5	8				19	
	Hellgrau	5	8		12	16	19	x x
	Grau	5	8		12	16	19	x x
	Schwarz	5	8		12	16	19	x x

*auf Anfrage: 2440 x 1220 mm | 3050 x 1220 mm

Formaldehyd-Klassifizierung Klassifizierung E0 (Desicator Methode)

2. Anwendungen



- Hotels, Restaurant Inneneinrichtungen
- gewerbliche Einrichtungen, Büroeinrichtung



- Türen, Frieze



- Möbel, Innendekoration



- Küchen, Badezimmer
- Schränke, Wände, Möbel



- Ausstellungsstände
- Bühnen
- Beschilderung



- Spielzeug, Lehrspielzeug, Spiegel3räte

3. Technische Spezifikationen

	Norm/ Standard	Einheit/ Unit	5 mm	8 mm	12 mm	16 mm	19 mm	
Stärke	EN 324-1	mm	5	8	12	16	19	
Dichte	EN323	Kg/m ³	860	780	760	740	740	
Feuchtigkeitsgehalt	EN322	%	7 +/- 2%					
Dickenquellung (24h)	EN317	%	18	12	10	8	8	
Zugfestigkeit	EN319	N/mm ²	≥1.00	≥0.80	≥0.80	≥0.80	≥0.75	
Biegefestigkeit	EN310	N/mm ²	≥35	≥35	≥35	≥35	≥30	
E-Modul	EN310	N/mm ²	≥3000	≥3000	≥2800	≥2700	≥2700	
Dickenquellung nach zyklischem Test	EN321	%	25	19	16	15	15	
Zugfestigkeit nach zyklischem Test	EN321	N/mm ²	0,35	0,30	0,25	0,20	0,20	

4. Generelle Spezifikationen

	Norm/ Standard	Einheit/ Unit	5 mm	8 mm	12 mm	16 mm	19 mm
Toleranz Stärke	EN324-1	mm	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2
Toleranzen Länge und Breite	EN324-1	mm/m	±3.0	±3.0	±3.0	±3.0	±3.0
Toleranzen Rechtwinkligkeit	EN324-2	mm/m	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Toleranzen Kantengeradheit	EN324-2	mm/m	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Toleranzen Dichte	EN323	%	±7	±7	±7	±7	±7
Formaldehyd Emission	EN120		Class E1				

5. Vorteile



Vollständig durchgefärbt



Hohe Feuchtigkeitsbeständigkeit aufgrund des hohen Gehalts an Melamins im verwendeten Harz. Mit dem richtigen Finish ist die Anwendung in Feuchträumen wie Küche und Bad möglich.



Aufgrund des hervorragenden Dichteprofils und des hohen Melamingehalts des verwendeten Harzes ist nach der Bearbeitung wenig oder kein Schleifen notwendig. Außerdem verfügt die Platte über einen größeren inneren Zusammenhalt, was ihr größere mechanische Widerstandskraft verleiht und die Platte leicht verarbeiten lässt.



Ökologische und organische Farbstoffe. Die Formaldehydemissionen liegen unterhalb der Grenzwerte: Klassifizierung E1

Auf Anfrage



Schwer entflammbar (B-s2, d0)



Formaldehydfrei

6. Zertifikate

