

Vorteile



Vollständig durchgefärbt



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



Aufgrund des hervorragenden Dichteprofiles 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 E0 (Desicator Methode)

AUF ANFRAGE



Schwer entflammbar (B-s2, d0)



Formaldehydfrei



Technische Daten

	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 nach 24 h	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
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 (E0 Klasse)	EN120		Class E1 / Class E0 in desicator method				

Rottaler Furnier- und Sperrholzhandel GmbH
Schellenbruckstr. 18
84307 Eggenfelden
(0 87 21) 96 93 - 0 Telefon
(0 87 21) 96 93 - 10 Fax

info@rottaler-holz-boden.de
www.rottaler-holz-boden.de

www.forescolor.de

Rottaler Holz+Boden

Ihr Ansprechpartner für FORESCOLOR:
Florian Brunhuber
f.brunhuber@rottaler-holz-boden.de
+49 8721 96 93 - 20
www.forescolor.de

Engelhard Gruppe

Ihr Ansprechpartner für FORESCOLOR:
Michael Machens
m.machens@engelhard.eu
+49 172 635 37 79
www.forescolor.de



FORESCOLOR

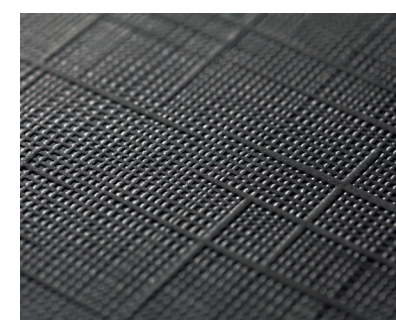
Engelhard Gruppe

Im Zentrallager ● 2440 x 1830 mm
 Auf Anfrage ● 2440 x 1220 mm / ● 3050 x 1220 mm

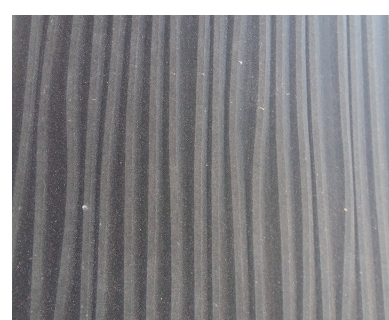
Standard Collection		Stärke in mm					
		5	8	9	12	16	19
	Rot	●	●			●	●
	Orange	●	●			●	●
	Gelb	●	●			●	●
	Grün	●	●			●	●
	Blau	●	●			●	●
	Braun	●	●			●	●
	Hellgrau	●	●		●	●	●
	Grau	●	●		●	●	●
	Schwarz	●	●		●	●	●

Textured Collection (mit Textur) ● 2440 x 1220 x 9 mm - in allen Farben

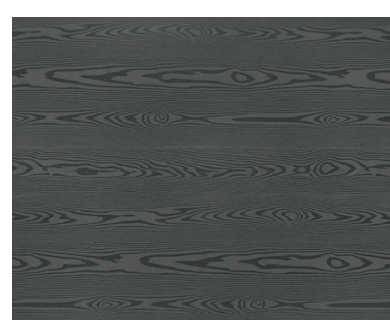
	Fabric			●			
	Ocean			●			
	Classic Wood			●			



Fabric



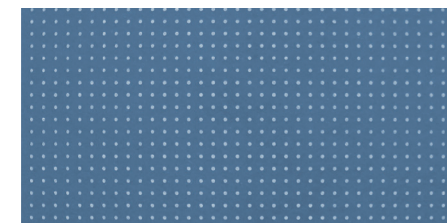
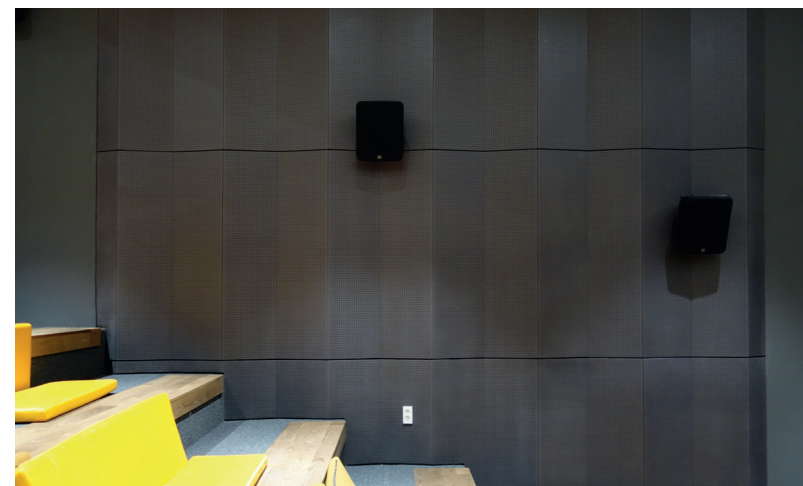
Ocean



Classic Wood

FORESCOLOR ist eine innovative, durchgefärbte Holzfaserverplatte. Die Fasern werden einzeln mit organischen Farbstoffen eingefärbt und mit einem speziellen Leim verpresst. Dadurch erhält FORESCOLOR ihre einzigartigen mechanischen Eigenschaften, ist vielseitig einsetzbar und hat viele Vorteile.

Akustikpaneele

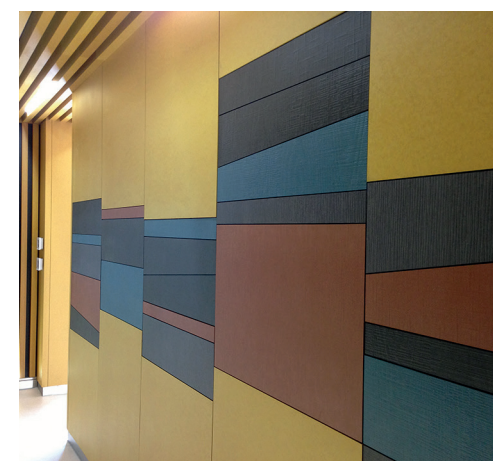


Acoustic Hole



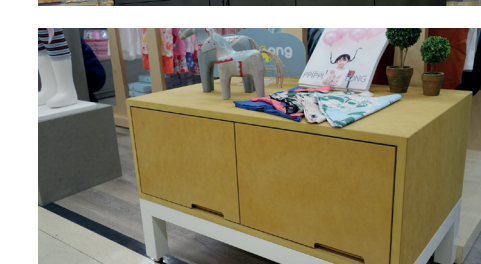
Acoustic Line

Wandverkleidungen - Türen - Druck

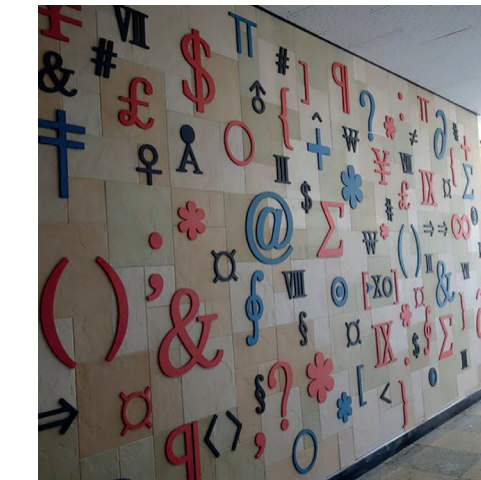


Wandverkleidungen · Decken · Böden · Türen Möbel Designobjekte · Messestände · Verkaufsräume · Dekorative Paneele · Spielzeug/Lehrspielzeug, Spielgeräte uvm.

Möbel



Dekorative Paneele - 3D Profile



3D Beschriftungen

