

Vorteile / Advantages



Vollständig durchgefärbt
Consistent colour distribution from surface to all the way through



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.
Presents a high moisture resistance due to the high content of melamine in its resin. It can be used in kitchens and bathromms with the right finishing.



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.
Due to its excellent density profile and high melamine content of resin used, there is little or no sanding required. FORESCOLOR has a greater internal cohesion, which gives it a higher mechanical strength.



Ökologische und organische Farbstoffe. Die Formaldehydemissionen liegen unterhalb der Grenzwerte: Klassifizierung E05.
The formaldehyde emission of FORESCOLOR is classified E05 grade. Non toxic and excellent color-fastness due to use of special resin and organic dye.

AUF ANFRAGE / ON REQUEST



Schwer entflammbar (B-s1, d0)
Flame retardant (B-s1, d0)



Formaldehydfrei
No added formaldehyde



Technische Daten / Technical data

	Norm/ Standard	Einheit/ Unit	5 mm	8 mm	12 mm	16 mm	19 mm
Stärke/Thickness	EN 324-1	mm	5	8	12	16	19
Dichte/Density	EN323	Kg/m³	860	780	760	740	740
Feuchtgehaltsgehalt/Moisture Content	EN322	%	7 +/- 2%				
Dickenquellung (24h) Thickness swelling (24h)	EN317	%	18	12	10	8	8
Zugfestigkeit / Internal bond	EN319	N/mm²	≥1.00	≥0.80	≥0.80	≥0.80	≥0.75
Biegefestigkeit/Bending strength	EN310	N/mm²	≥35	≥35	≥35	≥35	≥30
E-Modul/Moduls of Elasticity	EN310	N/mm²	≥3000	≥3000	≥2800	≥2700	≥2700
Dickenquellung nach zyklischem Test Swelling after Cycling test	EN321	%	25	19	16	15	15
Zugfestigkeit nach zyklischem Test Internal bond after cycling text	EN321	N/mm²	0,35	0,30	0,25	0,20	0,20
Toleranz Stärke /Tolerances Thickness	EN324-1	mm	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2
Toleranzen Länge und Breite Tolerances length and width	EN324-1	mm/m	±3.0	±3.0	±3.0	±3.0	±3.0
Toleranzen Rechtwinkligkeit Tolerances Squareness	EN324-2	mm/m	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Toleranzen Kantengeradheit Tolerances edge strightness length/width	EN324-2	mm/m	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Toleranzen Dichte/ Tolerances Density	EN323	%	±7	±7	±7	±7	±7
Formaldehyd Emission Formaldehyde emission	EN717-1		Class E05				



FORESCOLOR

Vertrieb durch Engelhardgruppe
verteten durch:

Inntaler Plattenhandel GmbH
Mobil-Oil-Str. 40
84539 Ampfing
Tel.: (0 86 36) 98 85 - 0
Fax: (0 86 36) 98 85 - 90
www.inntaler-holz-boden.de
info@inntaler-holz-boden.de

www.forescolor.de

**Engelhard** Gruppe



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

Engelhard Gruppe



Sortiment / Range

		Lagerware ● 2440 x 1830 mm					
		Bestellware ● 2440 x 1220 mm / ● 3050 x 1220 mm					
		Stärke in mm					
Standard Collection		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

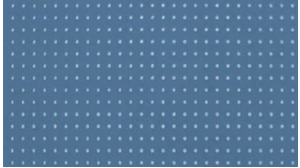
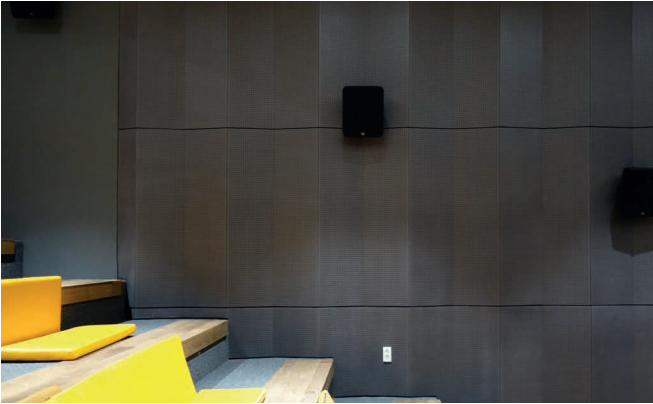


Classic Wood

Anwendungen / Applications

FORESCOLOR ist eine innovative, durchgefärbte Holzfaserplatte . 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.
FORESCOLOR is an innovative coloured throughout wood fibre board. The fibres are coloured individually, impregnated with organic dyes and bonded together with a special resin which gives FORESCOLOR unique mechanical features, versatility and many advantages.

Akustikpaneele / Acoustic

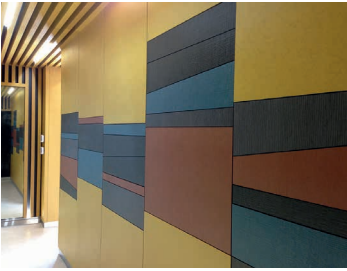
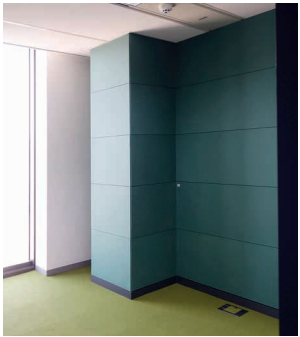


Acoustic Hole



Acoustic Line

Wandverkleidungen - Türen - Druck / wallcovering - doors - printings



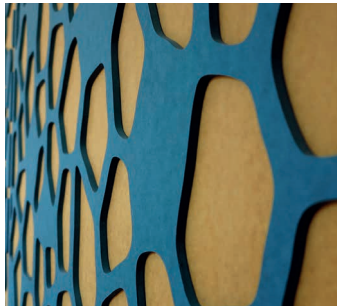
Wandverkleidungen · Decken · Böden · Türen Möbel Designobjekte · Messestände ·Verkaufsräume · Dekorative Paneele · Spielzeug/Lehrspielzeug, Spielgeräte uvm.

Wall coverings · Ceilings · Flooring · Doors · Furniture Design objects · Exhibition displays · Decorative panels Toys, educational tools etc.

Möbel /Furniture



Dekorative Paneele - 3D Profile /Decorative Panels - 3D Profiles



3D Beschriftungen / 3D Signage

