



4

Aluminium - Verbundplatten für Display & Druck

- › **friBond®**
- › **DILITE®**
- › **friBond® design interior**

friBond®



© Hermann Stadler e.U.

VORTEILE & EIGENSCHAFTEN

friBond® ist ein hochwertiges Verbundelement, bestehend aus zwei Aluminiumblechen, das in einem Spezialverfahren dauerhaft mit einem Kern aus Polyethylen (PE = B2 normal entflammbar DIN 4102-1) verbunden ist.

Diese Platte wurde entworfen und entwickelt für den Bedarf der optischen Kommunikation und Dekoration. Das Allroundmaterial für die Werbung ist stabil, schlagfest und weist eine ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit auf. friBond® ist extrem verformbar und setzt Fantasie, Einfallsreichtum, Innovation sowie Ästhetik keine Grenzen.

ANWENDUNGSBEREICHE

- › (Werbe-) Schilder im Innen- und Außenbereich
- › Abdeckungen
- › Messestände
- › Schaufenstergestaltung
- › Warenpräsentationen
- › Leichte Trennwände
- › Decken
- › Beleuchtungssystemkomponenten
- › Präsentationen an Halte- und Tankstellen, in Aufzügen und Treppenhäusern

LAGERPROGRAMM

friBond®

Stärke	beids. weiß matt					
	1000 x 2050 mm	1250 x 2550 mm	1500 x 3050 mm	1500 x 4050 mm	2000 x 3050 mm	2000 x 4050 mm
2,0 mm	✓	✓	✓	✓		
3,0 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4,0 mm	✓	✓	✓	✓		
6,0 mm			✓			

friBond® - beidseitig FARBIG

Stärke	Rot	Silber	Schwarz	Anthrazit	Edelstahl-optik*	Spiegel**
	1500 x 3050 mm	1250 x 3050 mm				
3,0 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Edelstahloptik (eins. Edelstahloptik / Rückseite: silber metallic)

** Spiegel (eins. Spiegel / Rückseite: silber metallic)

~ RAL 9016
Verkehrsweiß~ RAL 3020
Verkehrsrot~ RAL 9006
Silber~ RAL 9005
Tiefschwarz~ RAL 7016
Anthrazit

Edelstahloptik

Spiegel

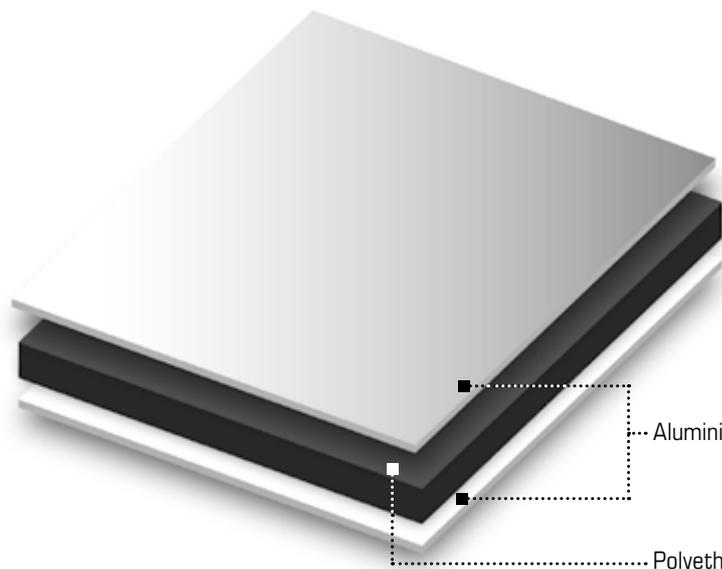


Abgebildete Farben nicht verbindlich!



Andere Formate und Stärken von friBond® auf Anfrage!

DILITE®



VORTEILE & EIGENSCHAFTEN

DILITE® ist die Innovation einer ökonomisch-dekorativen Aluminium-Verbundplatte basierend auf dem DIBOND® Produktionskonzept. DILITE® verbindet einen UV resistenten Kern aus Polyethylen mit zwei 0,2 mm dicken Aluminium-Deckschichten. Als preisgünstige Verbundplatte ist sie äußerst wettbewerbsfähig. Entwickelt für plane Anwendungen im Indoor- und Outdoor-Bereich, für den direkten Digitaldruck, Photomounting sowie für einfache Werbeschilder und Aufsteller.

Aluminiumdeckschichten 0,2 mm

Polyethylenkern

LAGERPROGRAMM

DILITE®

Stärke	beids. weiß matt (~RAL 9016)		
	1000 x 2050 mm	1250 x 2500 mm	1500 x 3050 mm
2,0 mm	✓	✓	✓
3,0 mm	✓	✓	✓

ANWENDUNGSBEREICHE

- › Display
- › Messebau
- › Direkter Digitaldruck
- › Fotodruck
- › Siebdruck
- › Gestalterische Anwendungen
- › Verkleidungen
- › Inneneinrichtung etc.



! Abgebildete Farben nicht verbindlich!

@ Andere Formate und Stärken von DILITE® auf Anfrage!

friBond® design interior



VORTEILE & EIGENSCHAFTEN

friBond® design interior sorgt nicht nur optisch für die Revolution im Bad oder im Wohnraum. Durch den Einsatz der großflächigen Wandverkleidungen sparen Sie Fugen und Zeit - bei der Montage und bei der Pflege.

Die hygienische Oberfläche ist ganz leicht zu reinigen, denn Schmutz und Kalk kann sich kaum festsetzen.

Nutzen Sie diese Vorteile auch für Renovierungen: Innerhalb kürzester Zeit sind die Platten montiert und das ohne Lärm und Dreck, wie er bspw. durch das Abschlagen von alten Fliesen und das Aufbringen neuer Keramik entstehen würde. friBond® design interior kann aufgrund seiner geringen Stärke direkt auf alte Wandbeläge geklebt werden, sofern eine gute Haftung gewährleistet ist.

ANWENDUNGSBEREICHE

Wandverkleidungen

- › Bäder
- › Duschen
- › Küchen
- › Wohnräume

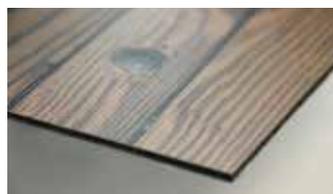
Technische Daten			
Plattendicke	mm	3,0	6,0
Deckblechdicke	mm	0,3	0,3
Gewicht	kg/m ²	3,80	6,80
Linearer Ausdehnungskoeffizient	mm/m/100°C	2,4	2,4
Wasseraufnahme DIN 53495	%	0,01	0,01
Temperaturbeständigkeit	°C	-50 bis +80	-50 bis +80
Kern: Polyethylen, Typ LDPE	g/cm ³	0,92	0,92

friBond® design interior

Stärke	Format								
	900 x 2100 mm	1000 x 2100 mm	1000 x 2550 mm	1000 x 2600 mm	1250 x 2500 mm	1500 x 2050 mm	1500 x 2550 mm	1500 x 2600 mm	1500 x 3050 mm
3,0 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6,0 mm				✓		✓		✓	✓



GEPERLT (Standard)



HOLZSTRUKTUR



ANTIBAKTERIELL



UV-BESTÄNDIG



STEINSTRUKTUR



CRYSTAL GLOSS



SUPERMATT

