





© 3A Composites GmbH FOREX®smart 10/2010

Die technischen Seiten von FOREX®smart.

Die wichtigsten Produkteigenschaften.		5 mm	10 mm
Gewicht		1,13 kg/m²	2 kg/m²
E-Modul (Biegeversuch)	EN ISO 178	400 MPa	
Gebrauchstemperatur	_	bis 70°C	
Linearer Ausdehnungskoeffizient	DIN EN ISO 75-2	0,08 mm/(mK)	
Brandverhalten	UL 94	cla	ss 94HBF



🛟 100 % rezyklierbar

Das Lieferprogramm.

Farbe	☐ weiss	weiss	schwarz
Dicke	5 mm	10 mm	5 mm
Breite	1220 mm	1220 mm	1220 mm
Länge	2440 mm, 3050 mm	2440 mm, 3050 mm	2440 mm, 3050 mm

Verarbeitungsmöglichkeiten:

- Unverarbeitete Platten müssen trocken, flach sowie vor Hitze und Staub geschützt gelagert werden
- Im Siebdruck mit Standardfarben für Polystyrol bedruckbar
- Im direkten Digitaldruck mit UV-vernetzenden Farben bedruckbar
- Zuschneiden auf Kreissägen mit Sägeblättern mit einer hartmetallbestückten Flachzahn/Dachzahn-Wechselzahnung
- Zwängungsfreie Montage mittels Schrauben mit grossen Unterlegescheiben oder Kabelbindern (thermische Längenänderung beachten)

Überzeugende Vorteile auf einen Blick:

- Leichte Vollkunststoffplatte mit einem Kern aus geschäumtem Polystyrol und Oberflächen aus Massivpolystyrol
- Leicht stabil harte Oberflächen
- Umweltfreundliches Materialkonzept durch einheitliche Materialzusammensetzung - 100% rezyklierbar
- Sehr gute Witterungsbeständigkeit im Ausseneinsatz bis zu 2 Jahren
- Unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit
- Hervorragende Bedruckbarkeit, optimale Tintenhaftung und einfache Weiterverarbeitung
- FOREX®smart schwarz ist mit einer einseitigen Schutzfolie verfügbar

Einsatzbereich:

- Wird vertikal und flach verwendet
- Empfohlen für Schilder im Aussenbereich
- Hoardings / Baustellenbeschilderung
- Eventmarketing
- Werbebetechnik
- POS / POP









