

**FOREX**<sup>®</sup>  
**FOREX**smart



**Für smarte Ideen.**  
Die einzigartige Leichtschaumstoffplatte  
für umweltfreundliche Werbung!



# Die technischen Seiten von FOREX® smart.

## Die wichtigsten Produkteigenschaften.

		5 mm	10 mm
<b>Gewicht</b>		1,13 kg/m <sup>2</sup>	2 kg/m <sup>2</sup>
<b>E-Modul (Biegeversuch)</b>	EN ISO 178	400 MPa	
<b>Gebrauchstemperatur</b>	–	bis 70°C	
<b>Linearer Ausdehnungskoeffizient</b>	DIN EN ISO 75-2	0,08 mm/(mK)	
<b>Brandverhalten</b>	UL 94	class 94HBF	

 **100 % recyklierbar**

## Das Lieferprogramm.

Farbe	<input type="checkbox"/> weiss	<input type="checkbox"/> weiss
<b>Dicke</b>	5 mm	10 mm
<b>Breite</b>	1220 mm	1220 mm
<b>Länge</b>	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 Unterlegscheiben 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% recyklierbar
- › Sehr gute Witterungsbeständigkeit im Aussenbereich bis zu 2 Jahren
- › Unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit
- › Hervorragende Bedruckbarkeit, optimale Tintenhaftung und einfache Weiterverarbeitung

## Einsatzbereich:

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

### ALCAN COMPOSITES – eine weltweite Organisation

- Alcan Airex AG, Sins, Schweiz
- Alcan Kapa GmbH, Osnabrück, Deutschland
- Alcan Singen GmbH, Singen, Deutschland
- Alcan Baltek Corporation, Northvale, N.J. USA
- Alcan Composites USA Inc.,  
Benton & Glasgow, KY & Statesville, NC
- Alcan Composites Ltd., Shanghai, China
- Alcan Composites Brasil S.A.

### ALCAN COMPOSITES – ein echter «global player»

- Verkaufsbüros und Produktionsstätten in Europa, Nord- und Südamerika und Asien
- Breiteste Plattenvielfalt
- Partnerschaften mit führenden Distributoren
- Weltweites Distributionsnetz
- Kürzeste Lieferzeiten
- Professionelles Verkaufsteam

**DIBOND® FOREX® KAPA® FOAM-X® GATORFOAM®**

ALCAN COMPOSITES

**Alcan Airex AG**

CH-5643 Sins, Schweiz

Tel: +41 41 789 67 64

Fax: +41 41 789 66 60

display.eu@alcan.com

www.forex.eu

ALCAN COMPOSITES