

Die technischen Seiten von FOREX® classic.



Die wichtigsten Produkteigenschaften.

				1 - 4 mm und Farben	5 - 19 mm
Rohdichte		DIN 53479	kg/m ³	700	500
Zugfestigkeit		DIN 53455	MPa	16	10
Reissdehnung		DIN 53455	%	34	30
E-Modul	aus Zugversuch	DIN 53457	MPa	860	500
	aus Biegeversuch	DIN 53457	MPa	1300	750
Biegefestigkeit		DIN 53452	MPa	28	20
Schlagzähigkeit		DIN 53453	kJ/m ²	15	15
Oberflächenhärte		DIN 53505	Shore-D	>50	>50
Erweichungstemperatur	Vicat-Methode A	DIN 53460	°C	80	78
Linearer Ausdehnungskoeffizient		DIN 53461	mm/(mK)	0.056	0.066
Wärmeleitfähigkeit λ		DIN 52612	W/mK	0.081	0.059
Wasseraufnahme	23°C - 24h	DIN 53495	%	unter 1	unter 1

Brandverhalten (1 - 19 mm)

Land	Norm	Code	Standard	Class
Schweiz	VKF	V.3	Grossbritannien BS 476 / Part 7	Class 1 (3 - 19 mm)
Deutschland	DIN 4102	B1	International UL94	94V-0 passed
Frankreich	NFP 92-501	M1		94-5VA (1 mm: 94-5VB)

Das Lieferprogramm.

Farbe: Weiss

	Breite		1000 mm		1220 mm		1560 mm	2030 mm
	Länge		2500 mm	3050 mm	2500 mm	3050 mm	3050 mm	3050 mm
1 mm					■			
2 mm					■	■	■	
3 mm			■		■	■	■	■
4 mm					■	■	■	■
5 mm					■	■	■	■
6 mm			■		■	■	■	■
8 mm						■	■	■
10 mm				■		■	■	■
13 mm						■	■	
19 mm						■	■	

Farben: Grau Schwarz Rot Grün Blau Gelb

3 mm			■			
5 mm			■			

Andere Stärken und Farben auf Anfrage.

Überzeugende Vorteile auf einen Blick:

- › leicht geschäumte, geschlossenzellige Hartschaumstoffplatte
- › besonders feinzellige, homogene Struktur und seidenmatte Oberflächen
- › grösste Auswahl an Dicken und Formaten
- › hervorragendes Drucksustrat
- › leicht zu verarbeiten
- › schwer entflammbar und selbstlöschend
- › für Innen- und Aussenanwendungen geeignet

Anwendungen:

Erfreut sich grösster Beliebtheit bei Schilderherstellern, Ausstellungs- und Messestandbauern, im Displaybereich, bei Werbefachleuten und für Bildkaschierungen.

Verarbeitung:

Ideal für Sieb- und Digitaldruck, wie auch für Folien- und Bildkaschierung. Lässt sich problemlos verarbeiten, auch dreidimensional thermoformen und warmbiegen.

FOREX®

FOREX classic



FOREX® classic
Die Unverkennbare unter den kreativen Plattenmaterialien.

ALCAN COMPOSITES – eine weltweite Organisation

- Alcan Airex AG, Sins, Schweiz
- Alcan Kapa GmbH, Osnabrück, Deutschland
- Alcan Singen GmbH, Singen, Deutschland
- Alcan Thermoplastics, Chelmsford, UK
- 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.

DIBOND® FOREX® KAPA® FOAM-X®

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

Alcan Airex AG
CH-5643 Sins, Schweiz
Tel: +41 41 789 66 00
Fax: +41 41 789 66 60
www.alcanairex.com
contact@alcan.com

ALCAN COMPOSITES

ALCAN COMPOSITES



Verleihen Sie Ihrer Fantasie Flügel.
FOREX®classic bringt gute Ideen zum Abheben.



Ladenausstattung
Inneneinrichtung
FOREX®classic

Aussenschild
FOREX®classic

Orientierungstafeln im Warenhaus
FOREX®classic



Werbetafeln
FOREX®classic

Messestand
FOREX®classic

Orientierungstafeln
im Fussball-Stadion in Portugal
FOREX®classic

FOREX®classic – das Leaderprodukt aus der FOREX®-Familie geschäumter, geschlossenzelliger Platten, erfreut sich grösster Beliebtheit bei Schilderherstellern, Ausstellungs- und Messestandbauern, im Displaybereich, bei Werbefachleuten, Gestaltern und für Bildkaschierungen. Die superleichte, dabei äusserst stabile Platte bietet bis heute einen technologischen Vorsprung. Das innovative FOREX®classic setzt dem Ideenreichtum keine Grenzen, weder im Innen- noch im Aussenbereich.

Die Sprache der Kreativität.

FOREX®classic lässt keine Wünsche offen. Mit vielen Dimensionen, Stärken von 1–19 mm und der Eignung für unzählige Anwendungsbereiche ist FOREX®classic längst die massgebende Marke im gesamten Bereich. Und dies ist noch nicht alles: Eine Top-Beratung von Praktiker zu Praktiker und ein gut ausgebautes Händlernetz mit kompetenter technischer Unterstützung verhelfen den Anwendern in aller Welt zum Erfolg. Wo immer Sie sind, das FOREX®-Team spricht Ihre Sprache. Es ist die Sprache der Kreativität.

Machen Sie damit, was Sie wollen.

Die wahren Stärken von FOREX®classic sieht man, sobald die Arbeit beginnt. Die seidenmatte, gleichmässige Oberfläche kann mit vielen Drucktechniken, vom Siebdruck bis zum Digitaldruck, beschriftet und bedruckt werden. Sie kann beschichtet, bemalt oder lackiert werden. FOREX®classic lässt sich problemlos schneiden, stanzen, sägen, bohren, fräsen, schweissen, kleben, schrauben, nageln und nieten. Oder ganz nach Wunsch lässt sich die Platte auch dreidimensional thermoformen und warmbiegen.

Entscheiden Sie sich für FOREX®classic.

Wie ernüchternd, wenn der Höhenflug einer ungewöhnlichen Idee an der Realisierbarkeit scheitert. Darum lohnt es sich, von Anfang an auf die Leistungsfähigkeit und Vielfalt von FOREX®classic zu setzen. Auf die innovative Platte ist Verlass. Verlangen Sie die Marke FOREX®classic. Sie gibt Ihnen die Freiheit, die starke Ideen brauchen.

Verlangen Sie die informative Verarbeitungsanleitung.

Ein weiterer Vorteil ist, dass FOREX®classic-Platten schwer entflammbar und selbstlöschend sind. Sie verfügen zudem über entsprechende Brandzertifikate. Kann man von einem Plattenmaterial mehr erwarten?

