

FOREX[®]
FOREX[®]classic



FOREX[®]classic
L'incomparable
panneau créatif.



Laissez libre cours à votre imagination. FOREX® classic concrétise vos grandes idées.



Agencement, design intérieur
FOREX® classic

Enseigne d'extérieur
FOREX® classic

Signalétique d'intérieur pour magasin
FOREX® classic

FOREX® classic, le plus célèbre des panneaux expansés de la famille FOREX®, à gagné sa popularité auprès des fabricants d'enseignes et des standistes mais aussi dans la communication en générale avec les agences de publicité, les designers et le contrecollage de photos. Ce panneau offre un avantage technique indéniable car il est très léger et très rigide à la fois. L'innovant FOREX® classic ne freinera pas votre imagination et pourra être utilisé tant en intérieur qu'en extérieur.

Le langage de la créativité.

FOREX® classic est disponible dans un large choix, repoussant les limites. Etant fabriqué en plusieurs dimensions et épaisseurs (de 1 à 19 mm), il est approprié pour de nombreux cas d'applications. Et ce n'est pas tout: un support de premier ordre, d'utilisateur à utilisateur, ainsi qu'un excellent réseau de distribution capable de vous aider techniquement vous accompagnera vers le succès, n'importe où dans le monde. Peu importe où que vous soyez, l'équipe FOREX® parle votre langue, celle de la créativité.





Panneaux publicitaires
FOREX®classic



Stand d'exposition
FOREX®classic



Signalétique d'extérieur
dans le stade de football en Portugal
FOREX®classic

Faites-en ce que vous voulez.

Les principales qualités du FOREX®classic se voient dès que le travail commence. Les surfaces satinées s'adaptent merveilleusement à la plupart des procédés d'impression, de la sérigraphie au numérique, ainsi qu'à l'adhésivage de textes. Il peut être laminé, peint ou laqué. FOREX®classic peut aussi être très facilement découpé, estampé, scié, percé, fraisé, soudé, vissé, cloué et riveté. Il peut aussi être thermoformé ou plié à chaud.

Demandez nos conseils d'utilisations.

Un autre avantage des panneaux FOREX®classic est qu'ils sont difficilement inflammables et auto extingnibles. Les procès-verbaux des essais de réaction au feu sont à votre disposition. Que pouvez-vous demander de plus à un panneau?

Choisissez FOREX®classic.

Vous savez combien il est frustrant de ne pas pouvoir arriver à concrétiser une idée. C'est une bonne raison pour utiliser les performances et la diversité du FOREX®classic, et ce dès le départ de votre projet. Appuyez-vous sur les qualités de nos produits. Demandez la marque FOREX®classic et laissez libre cours à votre imagination.

FOREX® classic sur le plan technique.

Les caractéristiques essentielles du produit.

			1 - 4 mm et couleurs	5 - 19 mm
Densité apparente	DIN 53 479	kg/m ³	700	500
Résistance à la traction	DIN EN ISO 527-1/2	MPa	16	10
Allongement à la rupture	DIN EN ISO 527-1/2	%	34	30
Module E (essai de traction)	DIN EN ISO 527-1/2	MPa	860	500
Module E (essai de flexion)	EN ISO 178	MPa	1300	750
Résistance à la flexion	EN ISO 178	MPa	28	20
Résilience sur barreau lisse	DIN 53 453	kJ/m ²	10	10
Dureté	DIN 53 505	Shore-D	>40	>40
Température de ramollissement (Vicat A)	DIN EN ISO 306	°C	80	78
Coefficient de dilatation linéaire	DIN EN ISO 75-2	mm/(mK)	0.056	0.066
Coefficient de conductivité thermique λ	DIN EN ISO 12664/12667/12939	W/mK	0.081	0.059
Absorption d'eau (23°C - 24 h)	DIN EN ISO 62	%	moins de 1	moins de 1

Comportement au feu (1 - 19 mm)

Suisse	VKF	V.3	Grand-Bretagne	BS 476 / Part 7	Class 1 (3 - 19 mm)
Allemagne	DIN 4102	B1	International	UL94	94V-0 passed
France	NFP 92-501	M1			94-5VA (1 mm: 94-5VB)

Les valeurs présentées ici sont indicatives pour une densité apparente moyenne. Il peut y avoir de petites divergences selon l'épaisseur des panneaux et l'anisotropie du matériau résultant du procédé de production. Ces informations correspondent à l'état de nos connaissances à ce jour. Nous ne pouvons néanmoins fournir aucune garantie quant à leur exactitude ni quant aux résultats que pourrait entraîner leur utilisation.

La gamme disponible.

Couleur: Blanc

Largeur	1000 mm		1220 mm		1560 mm	2030 mm
	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				■	■	

Couleurs: ■ Gris ■ Noir ■ Rouge ■ Vert ■ Bleu ■ Jaune

3 mm			■			
5 mm			■			

Autres épaisseurs et couleurs sur demande.

Les principaux avantages:

- › panneau rigide expansé
- › structure cellulaire particulièrement fine, homogène et aux surfaces soyeuses
- › large gamme de références
- › excellent support d'impression
- › facile à transformer
- › difficilement inflammable et auto extinguibles
- › utilisable en intérieur et extérieur (utilisation extérieure: panneaux blancs seulement!)

Les applications:

Favorisé par les fabricants d'enseignes et de stands, le choix pour la communication visuelle en générale, la plv et pour le montage de photos, de posters, etc.

Le façonnage:

Parfait pour l'impression numérique et la sérigraphie, ainsi que pour les films adhésifs pour lettrage et le montage d'impressions et de photos. Facile à transformer, y inclus le thermoformage.

Edition 09.2007

ALCAN COMPOSITES – une organisation mondiale

- Alcan Airex AG, Sins, Suisse
- Alcan Kapa GmbH, Osnabrück, Allemagne
- Alcan Singen GmbH, Singen, Allemagne
- Alcan Thermoplastics, Chelmsford, UK
- Alcan Baltek Corporation, Northvale, N.J. USA
- Alcan Composites USA Inc., Benton & Glasgow, KY & Statesville, NC
- Alcan Composites Ltd., Shanghai, Chine
- Alcan Composites Brasil S.A.

ALCAN COMPOSITES – un véritable acteur international

- Bureaux de vente et sites de production en Europe, Amérique du Nord et du Sud et Asie
- Vaste gamme de produits
- Partenariat avec les distributeurs leader
- Réseau de distribution mondial
- Délais de livraison très brefs
- Equipe de vente professionnelle

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

Alcan Airex AG
CH-5643 Sins, Suisse
Tél: +41 41 789 66 00
Fax: +41 41 789 66 60
www.alcanairex.com
displayeu@alcan.com

ALCAN COMPOSITES