

FOREX[®]

FOREX[®] classic

FOREX[®] color

FOREX[®] print



Una varietà infinita di supporti per la creatività

FOREX®

MADE IN SWITZERLAND.



Airex AG è stata fondata nel 1956 e con le sue innovazioni è pioniere nel campo dei materiali plastici espansi. Oltre a produrre soluzioni tecniche per applicazioni industriali, negli anni ottanta Airex AG ha sviluppato una schiuma rigida specifica per il settore dei display: **FOREX®**

Per circa 30 anni FOREX® è stato sinonimo di pannelli espansi rigidi di altissima qualità – Made in Switzerland. Grazie alla combinazione della sua leggerezza e delle eccellenti qualità della superficie, FOREX® è tuttora il materiale di riferimento per un gran numero di applicazioni nel campo della comunicazione visiva.

Attraverso primari distributori, la disponibilità dei prodotti FOREX® è garantita in tutta Europa.

L'eccellente qualità del prodotto e la conformità ai rispettivi standard sono condizioni assolute che possiamo garantire ai nostri clienti nel lungo termine. I nostri stabilimenti sono certificati secondo gli standard DIN ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001.

Fa parte della filosofia dell'azienda minimizzare i rischi per l'uomo e l'ambiente, ed inoltre ridurre l'inquinamento attraverso un uso attento delle risorse. Garantiamo che i nostri prodotti FOREX® sono privi di ogni sostanza pericolosa (ad esempio piombo, mercurio, cadmio, cromo (VI), PBB, PBDE, formaldeide, CFC, silicone o plastificanti). FOREX® è conforme alle direttive WEEE, RoHS e REACH.

Per ulteriori informazioni sulla lavorazione, schede tecniche e informazioni riguardo qualsiasi altro prodotto display, vi preghiamo di visitare il nostro sito: **www.forex.eu**

www.forex.eu

FOREX[®]classic

IL CLASSICO DEI PANNELLI PER DISPLAY.

FOREX[®]classic è il pannello No. 1 nella famiglia di prodotti FOREX[®], con le migliori proprietà meccaniche e la massima qualità della superficie. La struttura fine, chiusa ed omogenea delle celle e la superficie liscia e satinata rendono FOREX[®]classic un materiale ideale per applicazioni di alta qualità e lunga durata in interni ed esterni.

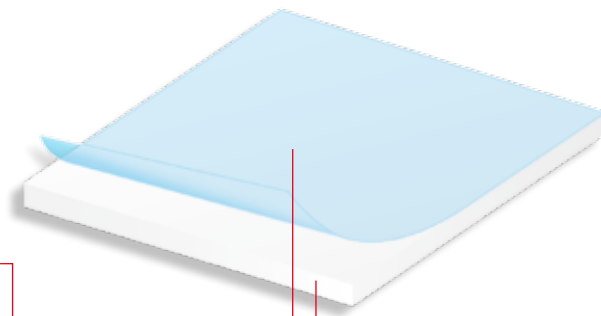
Applicazioni

FOREX[®]classic può essere applicato in tutti i campi della comunicazione visiva, in particolare per insegne, stand fieristici ed allestimento negozi, per display punto vendita ed anche per design d'interni.

I fogli di FOREX[®]classic possono subire lavorazioni meccaniche senza alcun problema e possono anche essere termoformati per applicazioni tridimensionali. I fogli di FOREX[®]classic sono anche adatti come supporto per le più disparate tecniche di stampa e per la laminazione.

FOREX[®]classic in breve

- Un pannello universale per tutte le applicazioni display
- Proprietà meccaniche e qualità della superficie ottimale
- Superficie resistente all'usura
- Pannello robusto adatto ad applicazioni di lunga durata in interni ed esterni
- Eccellenti proprietà di stampa e laminazione
- Semplice lavorazione meccanica con comuni utensili per legno e plastica
- Formatura tridimensionale attraverso curvatura a freddo o a caldo e termoformatura
- I pannelli possono essere usati per applicazioni strutturali
- La più ampia gamma di spessori e formati
- I fogli di FOREX[®]classic possono essere forniti con film protettivo su una o su entrambe le facce
- Comportamento al fuoco: difficilmente infiammabile ed **AUTOESTINGUENTE**
Euroclasses EN 13501-1: C- s3 - d0 (1 - 19 mm)
BS 476 / parte 7: Class 1 (3 - 19 mm)
- Formati speciali su richiesta



Pannello espanso rigido con proprietà meccaniche ottimali e massima qualità della superficie

Film protettivo disponibile su una o su entrambe le facce



Taglio con sega



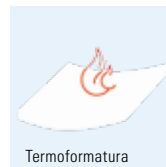
Taglio o fresatura di sagome



Fustellatura



Curvatura a freddo



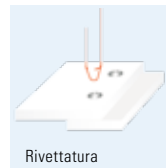
Termoformatura



Foratura con trapano



Applicazione di viti



Rivettatura



Incollaggio



Stampa digitale



Serigrafia



Montaggio/
Laminazione



Laccatura /
Verniciatura



Dipintura/
Verniciatura spray



FOREX[®]color

IL GIOCO CREATIVO DEI COLORI.

FOREX[®]color arricchisce la famiglia di prodotti FOREX[®] con una selezione di nove intense sfumature di colore. Poiché la colorazione della schiuma rigida è uniforme su tutto il foglio, offre un'ottima riproducibilità del colore e garantisce lo stesso aspetto quando vista da angolazioni differenti.

Applicazioni

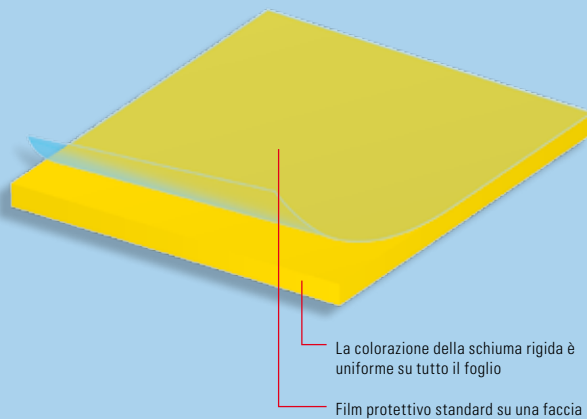
FOREX[®]color offre ai designer la migliore tavolozza per dare colore alle più diverse realizzazioni nel campo della comunicazione visiva, per esempio espositori per punto vendita, costruzioni per l'allestimento di negozi o stand fieristici, insegne. FOREX[®]color può essere applicato ovunque sia richiesto un effetto cromatico intenso per enfatizzare il messaggio pubblicitario.

FOREX[®]color in breve

- 9 tinte con un effetto cromatico impressionante
- Materiale uniforme colorato in massa
- Massima riproducibilità del colore su tutto il foglio
- Colore uniforme quando visto da angolazioni diverse
- Raccomandato per applicazioni in interni
- Resistente all'umidità
- Semplicemente lavorabile con i comuni utensili per legno e plastica
- Comportamento al fuoco: difficilmente infiammabile ed **AUTOESTINGUENTE**

DIN 4102, parte1: B1 (3 mm) / NF P 92-501: M1 (3 - 5 mm)

giallo	
giallo uovo	
arancio	
rosso	
azzurro	
blu	
verde	
grigio	
nero	



FOREX®print

LA SOLUZIONE ECONOMICA PER LA STAMPA.

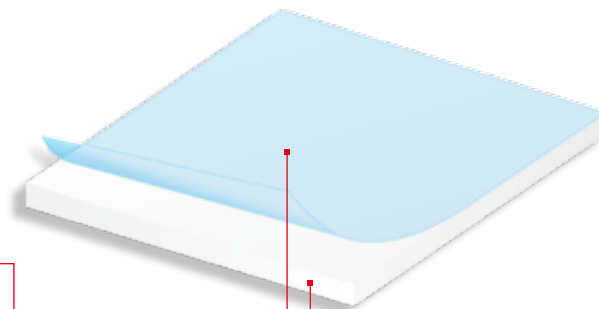
FOREX®print è specificamente progettato per soddisfare i requisiti nel campo della stampa. Questo pannello particolarmente leggero stupisce grazie alla sua superficie dal bianco brillante, liscia ed uniforme che costituisce la base di un perfetto risultato di stampa, in particolare nella stampa digitale diretta.

Applicazioni

Grazie alla sua struttura superficiale, FOREX®print produce un'ottima adesione dell'inchiostro e rende il colore estremamente resistente. Il pannello è adatto per applicazioni in piano in campi come la cartellonistica e la pubblicità di breve e media durata. FOREX®print consente soluzioni economiche nel campo della stampa.

FOREX®print in breve

- Superficie dal bianco brillante, liscia ed uniforme per un'ottima stampabilità, specialmente per la stampa digitale diretta
- Ottima adesione dell'inchiostro e resistenza dei colori
- Buona accuratezza dimensionale dei fogli
- Adatto ad applicazioni in piano
- Per applicazioni di breve o media durata in interni ed esterni.
- Pronto all'uso – può essere stampato direttamente senza alcun pretrattamento
- Fornito con film protettivo
- Comportamento al fuoco: difficilmente infiammabile ed AUTOESTINGUENTE
Euroclasses EN 13501-1: C- s3 - d0 (2 - 10 mm)
BS 476 / parte 7: Class 1 (10 mm)

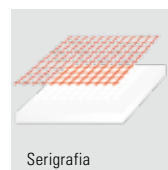


Pannello in schiuma rigida particolarmente leggero con superficie dal bianco brillante, liscia ed uniforme

Film protettivo standard su una faccia



Stampa digitale



Serigrafia



Montaggio /
Laminazione



Taglio con sega



Applicazione di viti



Foratura con trapano



Incollaggio



FOREX[®]

FOREX[®] classic

FOREX[®] color

FOREX[®] print

Spessore dei fogli (mm)	1	2	3	4	5	6	8	10	13	15	19
FOREX[®] classic Formati standard (Lar. x Lun.)											
1220 x 2440 mm			■		■			■			
1220 x 2500 mm	■	■	■	■	■						
1220 x 3050 mm		■	■		■		■	■	■		■
1560 x 3050 mm		■	■	■	■	■		■	■	■	■
2030 x 3050 mm			■	■	■	■	■	■			
FOREX[®] print Formati standard (Lar. x Lun.)											
1220 x 2440 mm		■	■		■			■			
1220 x 3050 mm			■		■			■			
1560 x 3050 mm		■	■	■	■			■			
2030 x 3050 mm		■	■	■	■	■	■	■			
FOREX[®] color Formati standard (Lar. x Lun.)											
1560 x 3050 mm			■		■						

Le misure fornite sono dimensioni standard di fabbrica. Formati speciali su richiesta o fogli tagliati a misura possono essere ottenuti attraverso il vostro distributore.



3A Composites GmbH
78224 Singen, Germania
Tel +49(0)77 31 - 80 31 23
Fax +49(0)77 31 - 80 32 52
display.eu@3AComposites.com
www.forex.eu