



Foamalux

Lastre in PVC espanso



DESIGN.
CREATIVO.
INNOVATIVO.

Progettare, creare e innovare con il PVC espanso Foamalux

Bianco brillante, finitura opaca e lucida, colori e soluzioni ecologiche per stampa digitale e serigrafica, taglio, fresatura, incisione, formatura, grafica vinilica, piegatura, sagomatura e incollaggio: la scelta non è mai stata così vasta!

White | Light | Colour | Ultra | Xtra | Eco

Brett Martin è fra i principali produttori internazionali di supporti per la cartellonistica e la comunicazione. L'azienda si avvale di una rete mondiale di distributori per la commercializzazione dei prodotti Foamalux, versatili e durevoli.

SOMMARIO

- 04 Caratteristiche e vantaggi
- 06 Applicazioni
- 08 Gamma Foamalux
- 10 Foamalux White
- 12 Foamalux Light
- 14 Foamalux Colour
- 16 Foamalux Ultra
- 18 Foamalux Xtra
- 20 Foamalux Eco
- 22 Foamalux Calibre
- 24 Proprietà

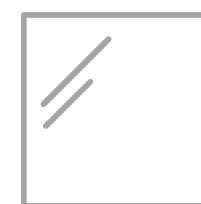
Foamalux

Caratteristiche e vantaggi



Leggerezza

Anche nei formati più grandi, Foamalux pesa solo una frazione del peso del materiale espositivo solido di pari forza, il che lo rende molto più facile da maneggiare ed installare.



Uniformemente liscio

La superficie uniforme, piana ed impeccabile di Foamlux costituisce un substrato ad alte prestazioni uniformemente liscio e affidabile adatto per diversi tipi di stampa e montaggio.



Robustezza

Con un eccezionale rapporto resistenza-peso, Foamalux si presenta come una lastra rigida durevole ed estremamente resistente agli urti e ai graffi.



Resistenza all'umidità

Foamalux è resistente all'umidità e alle muffe, per cui non marcisce, né si decompone.



Bassa infiammabilità

Caratterizzato da ottime prestazioni al fuoco, Foamalux è stato testato da organismi indipendenti in base a varie normative antincendio. Per la certificazione d'interesse, rivolgersi all'Ufficio Tecnico.



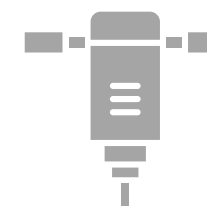
Isolamento

Isola acusticamente e termicamente.



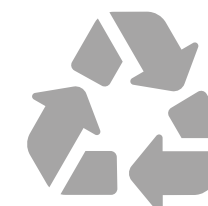
Elevate prestazioni

Foamalux è un materiale durevole, versatile e flessibile, adatto per impieghi all'interno e - se di breve durata - all'esterno.



Facilità di lavorazione

Foamalux è facile da tagliare, fresare, incidere, forare, stampare, termoformare e incollare.



Riciclabilità

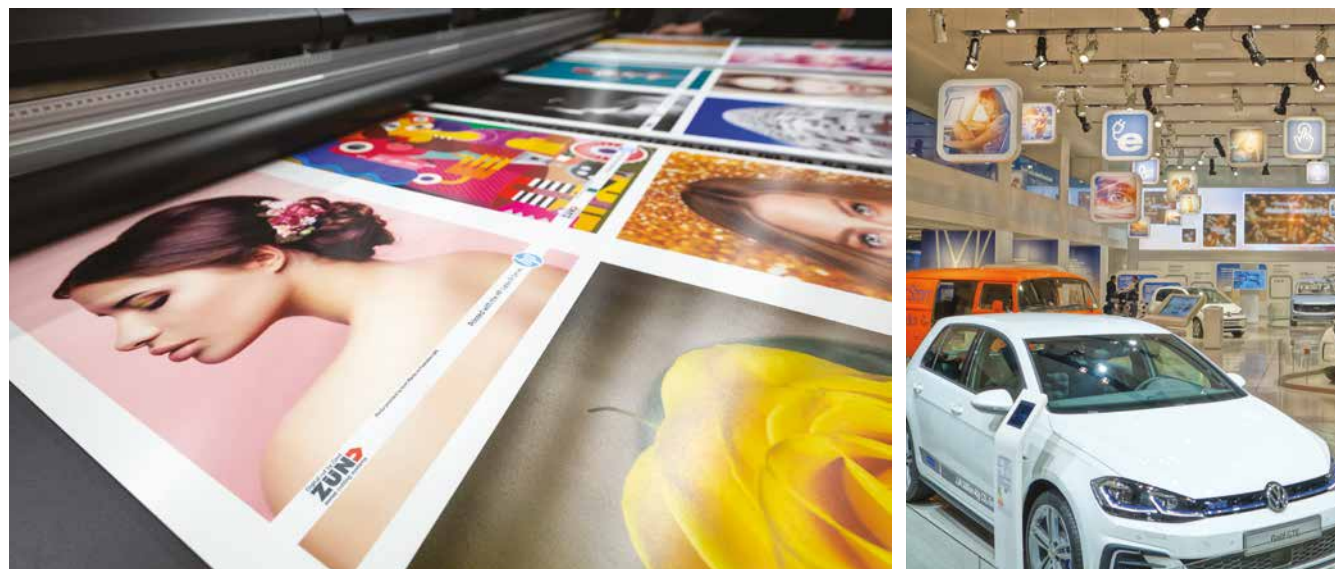
Atossico, conforme alle normative REACH e ROHS e riciclabile al 100%.



Applicazioni

Segnaletica e soluzioni di comunicazione

I prodotti della gamma Foamalux sono caratterizzati da una superficie perfettamente omogenea, ottimale per la stampa. Inoltre, la facilità di lavorazione e termoformatura li rende ideali per la cartellonistica, soluzioni per punti vendita e di comunicazione 3D.



Lavorabilità

Foamalux è facile da stampare, tagliare, forare, formare e incollare a tutto vantaggio della flessibilità e della creatività progettuale nella realizzazione tanto di prodotti di uso quotidiano quanto di articoli unici.



Allestimenti

La ridotta manutenzione, la leggerezza e la facilità di montaggio rendono Foamalux il prodotto ideale per l'allestimento di spazi commerciali, punti di ospitalità e uffici o per costruzioni temporanee come espositori e stand.



Cucce e casette per animali

Foamalux è ideale per realizzare cucce e casette per animali. Necessita di minima manutenzione e non richiede tinteggiatura. Offre un buon isolamento termico, è atossico, impermeabile e resistente alle muffe.



GAMMA FOAMALUX

Foamalux
Colour

GAMMA COLORI VIVACI

Dimensioni della lastra (mm)	Spessore (mm)
1220 x 2440	3 e 5
2050 x 3050	3 e 5



Foamalux
White

LASTRA BIANCA DI PREMIATA QUALITÀ

Dimensioni della lastra (mm)	Spessore (mm)
1220 x 2440	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 13, 19 e 24
1560 x 3050	2, 3, 5, 10, 15 e 19
2050 x 3050	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 e 10

Foamalux
Light

IDEALE PER LA STAMPA DIGITALE

Dimensioni della lastra (mm)	Spessore (mm)
1220 x 2440	2, 3, 4, 5, 6, 8 e 10
1560 x 3050	2, 3, 5, e 10
2050 x 3050	2, 3, 4, 5, 6, 8 e 10

Foamalux
Eco



LA SCELTA VERDE

Dimensioni della lastra (mm)	Spessore (mm)
1220 x 2440	3, 5 e 10
2050 x 3050	3, 5 e 10

Foamalux
Ultra

FINITURA AD ALTA BRILLANTEZZA

Dimensioni della lastra (mm)	Spessore (mm)
1220 x 2440	3 e 5



Foamalux
Xtra



RISPETTO DELL'AMBIENTE

Dimensioni della lastra (mm)	Un lato Spessore (mm)	Due Lati Spessore (mm)
1220 x 2440	3, 5 e 6	10
1560 x 3050	-	10
1560 x 4050	-	10

Foamalux
Calibre

PANNELLO DA COSTRUZIONE IN PVC

Dimensioni della lastra (mm)	Spessore (mm)
1220 x 2440	10, 19, 24 e 30
1220 x 3050	10, 19, 24 e 30

Foamalux White

Lastra bianca di premiata qualità

Foamalux White è la nostra lastra in PVC espanso di prima qualità. La formulazione bianco brillante, la migliorata rigidità e le caratteristiche della superficie la rendono idonea per una vasta gamma di applicazioni per la stampa e il design. Dal mix finemente bilanciato di pigmenti abbinato alle caratteristiche della superficie - liscia, planare e perfettamente regolare - nasce un supporto omogeneo, pulito e nitido che garantisce una precisione di stampa fotografica.

Dimensioni della lastra (mm)	Spessore (mm)
1220 x 2440	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 13, 19 e 24
1560 x 3050	2, 3, 5, 10, 15 e 19
2050 x 3050	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 e 10

Applicazioni

Pubblicità nei punti vendita e soluzioni di comunicazione 3D, allestimenti di spazi commerciali, stand espositivi, creazione di prodotti, cartellonistica, stampa digitale e serigrafica, applicazione vinilica, rivestimenti



Bianco

Ottima lavorabilità
per soluzioni di
comunicazione 3D

Lastra piana caratterizzata
da una maggiore rigidità

Formula cromatica
bianco brillante

Ottima riproduzione
del colore

Superficie opaca
uniformemente liscia
come seta

Eccezionale qualità di
stampa fotografica

Facile da pulire

Per impieghi all'interno
e - se di breve durata -
all'esterno

Riciclabile al 100%



Foamalux Light

Ottimizzata per la stampa digitale

Foamalux Light è espressamente formulata per la stampa digitale. Il colore bianco brillante unito alla regolarità della superficie planare ottimizza la qualità e la chiarezza della stampa consentendo di ottenere sempre risultati eccezionali. Grazie alla maggior leggerezza - che si traduce in facilità di manipolazione - si taglia, fresa e rifinisce senza problemi: perfetta per tutte le applicazioni di segnaletica e comunicazione.

Dimensioni della lastra (mm)	Spessore (mm)
1220 x 2440	2, 3, 4, 5, 6, 8 e 10
1560 x 3050	2, 3, 5, e 10
2050 x 3050	2, 3, 4, 5, 6, 8 e 10

Applicazioni
Cartellonistica, stampa serigrafica e digitale, applicazione vinilica, pubblicità nei punti vendita e soluzioni di comunicazione 3D, allestimenti di spazi commerciali, stand espositivi, creazione di prodotti, cucce e casette per animali



Bianco

Più leggera per una maggiore maneggevolezza

Ottimo per la stampa serigrafica e digitale diretta

Buona opacità anche negli spessori più bassi

Formula cromatica bianco brillante

Superficie di stampa liscia e planare

Adatta per applicazione vinilica

Adatta per la creazione di prodotti, il taglio e la fresatura

Facile da pulire

Per impieghi all'interno e - se di breve durata - all'esterno

Riciclabile al 100%





Foamalux Colour

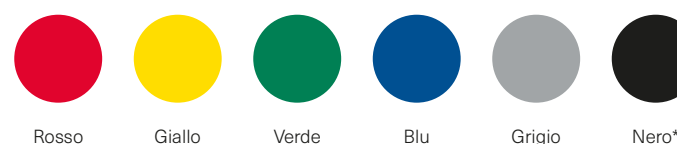
Gamma colori vivaci

La profondità e l'intensità del colore abbinate all'unicità di una finitura superficiale opaca, liscia come la seta, fanno di Foamalux Colour la migliore lastra in PVC espanso colorata esistente sul mercato. Disponibile di serie in vari colori, Foamalux Colour rappresenta il massimo in termini cromatici per la cartellonistica, la stampa e le soluzioni di comunicazione consentendo di realizzare stampe e design unici.

Dimensioni della lastra (mm)	Spessore (mm)
1220 x 2440	3 e 5
2050 x 3050	3 e 5

Applicazioni

Cartellonistica, stampa serigrafica e digitale, applicazione vinilica, pubblicità nei punti vendita e soluzioni di comunicazione 3D, allestimenti di spazi commerciali, stand espositivi, creazione di prodotti



*Versioni speciali disponibili su richiesta

Gamma di colori vivaci

Lastra rigida caratterizzata da robustezza e durata

Eccezionale qualità di stampa digitale

Superficie planare uniforme per la stampa diretta

Buona superficie per la stampa serigrafata

Facile da lavorare, tagliare e fresare

Disponibilità di pallet di colori misti

Facile da pulire

Riciclabile al 100%



Foamalux Ultra

Finitura ad alta brillantezza

Il PVC espanso, Foamalux Ultra è una lastra robusta e di lunga durata con caratteristiche di finitura ad alta brillantezza, che la rendono particolarmente accattivante. La superficie brillante coestrusa offre una protezione agli UV e stabilità migliorate rispetto al PVC espanso standard per applicazioni esterne. Foamalux Ultra è disponibile in bianco e in 6 colori vivaci (rosso, giallo, verde, grigio e nero).

Dimensioni della lastra (mm)	Spessore (mm)
1220 x 2440	3 e 5

Applicazioni

Rivestimenti, cartellonistica, stampa serigrafica e digitale, applicazione vinilica, pubblicità nei punti vendita e soluzioni di comunicazione 3D, allestimenti di spazi commerciali, stand espositivi, creazione di prodotti



Superficie brillante
di qualità elevata

Gamma di colori vivaci

Lastra rigida caratterizzata
da robustezza e durata

Eccezionale qualità di
stampa digitale/serigrafica

Superficie adatta
all'applicazione vinilica

Facile da lavorare,
tagliare e fresare

Facile da pulire

Riciclabile al 100%



Foamalux Xtra

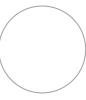
Rispetto dell'ambiente

Foamalux Xtra è la soluzione ecologica per la cartellonista e la comunicazione. Con un contenuto di materiale riciclato recuperato pari all'80%, Foamalux Xtra sfrutta scarti di produzione che altrimenti finirebbero in discarica, il che la rende una scelta ancora più verde. Caratterizzata da un'anima nera realizzata con scarti di post-produzione, con una o due superfici in PVC bianco vergine di prima qualità, è la soluzione ideale per l'incisione che ne evidenzia l'anima o per la stampa sulla superficie bianca.

Dimensioni della lastra (mm)	Spessore della versione un lato (S1) (mm)	Spessore della versione due lati (S2) (mm)
1220 x 2440	3, 5 e 6	10
1560 x 3050	-	10
1560 x 4050	-	10

Applicazioni

Cartellonistica, stampa serigrafica e digitale, applicazione vinilica, pubblicità nei punti vendita e soluzioni di comunicazione 3D, allestimenti di spazi commerciali, stand espositivi, creazione di prodotti, cucce e cassette per animali



Bianco

- Anima nera ecologica in contenuto recuperato
- Superficie bianco brillante, ideale per la stampa
- Indicata per applicazioni di incisione
- Formati un lato o due lati
- Superficie uniformemente liscia e omogenea
- Robusta e resiliente
- Stampa digitale e serigrafica di qualità
- Ottima aderenza vinilica
- Facile da pulire
- Riciclabile al 100%





Foamalux Eco

Scelta verde

Con Foamalux Eco, il nero diventa il nuovo verde! Questo prodotto in PVC espanso, con un contenuto di scarti post-produzione recuperati che può arrivare all'80%, riduce i volumi destinati alla discarica e rappresenta la nostra scelta più verde in assoluto nel campo del PVC espanso. Grazie alla qualità, alla perfezione e alla versatilità che la contraddistinguono, trova impiego in infinite applicazioni nei settori più diversi: realizzazione di interni, allestimenti di spazi commerciali, cartellonistica, soluzioni espositive contemporanee, design e creazione di prodotti.

Dimensioni della lastra (mm)	Spessore (mm)
1220 x 2440	3,5 e 10
2050 x 3050	3,5 e 10

Applicazioni

Cartellonistica, stampa serigrafica e digitale, applicazione vinilica, pubblicità nei punti vendita e soluzioni di comunicazione 3D, allestimenti di spazi commerciali, stand espositivi, creazione di prodotti, pannelli di supporto, cucce e cassette per animali

- Realizzata con materiale riciclato
- Leggerezza – facilità di manipolazione e installazione
- Superficie uniformemente liscia e omogenea
- Stampa digitale e serigrafica di qualità
- Facile da tagliare, lavorare e incollare
- Adatta per espositori 3D
- Resistente all'umidità e alle muffe
- Facile da pulire
- Riciclabile al 100%



Nero





Foamalux Calibre

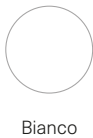
Pannello da costruzione in PVC

Foamalux Calibre è un pannello da costruzione in PVC espanso universale di prima scelta che costituisce un'efficace alternativa economica ai tradizionali materiali da costruzione in legno. Caratterizzato da un'anima leggera e da una superficie planare dura e resistente nel tempo offre stabilità dimensionale, non marcisce, non ammuffisce, né è soggetto a corrosione e presenta un elevato livello di isolamento e di prestazioni ignifughe. Indicato per applicazioni edilizie interne ed esterne.

Dimensioni della lastra (mm)	Spessore (mm)
1220 x 2440	10, 19, 24 e 30
1220 x 3050	10, 19, 24 e 30

Applicazioni

Telai di finestre, rifiniture e cassonetti per avvolgibili, pannelli per facciate e soffitti, divisori, rivestimenti e controsoffitti, allestimenti e rivestimenti di veicoli, armadietti, allestimenti di spazi commerciali e stand espositivi, cartelloni pubblicitari, lettere di grandi dimensioni e forme decorative



Bianco

Stabilità dimensionale

Pannello rigido, robusto e duraturo

Superficie dura, liscia satinata di eccellente qualità

Per impieghi all'interno e all'esterno

Estremamente leggero e facile da manipolare

La stabilità dimensionale facilita la laminazione

Resistente all'umidità, alle muffe e alle sostanze chimiche

Facile da pulire

Elevato potere isolante

Resistente agli agenti atmosferici e agli UV

Riciclabile al 100%



Proprietà

Foamalux White

PROPRIETÀ	STANDARD	VALORE	UNITÀ
Densità	-	0.55-0.75	g/cm³
Assorbimento di umidità	ISO 62	<0.25	% in peso
Durezza Shore	ISO 868	>30	-
Resistenza alla trazione	ISO 527	15	MPa
Modulo elastico	ISO 178	1100-1300	MPa
Resistenza all'urto (Charpy)	ISO 179-1/1eU	11	kJ/m²
Dilatazione termica	ISO 11359-2	0.068	mm/m°C
Temperatura di servizio	-	da -20 a 60	°C

Foamalux Colour

PROPRIETÀ	STANDARD	VALORE	UNITÀ
Densità	-	0.50	g/cm³
Assorbimento di umidità	ISO 62	<0.25	% in peso
Durezza Shore	ISO 868	>50	-
Resistenza alla trazione	ISO 527	15	MPa
Modulo elastico	ISO 178	900-1100	MPa
Resistenza all'urto (Charpy)	ISO 179-1/1eU	14	kJ/m²
Dilatazione termica	ISO 11359-2	0.068	mm/m°C
Temperatura di servizio	-	da -20 a 60	°C

Foamalux Xtra

PROPRIETÀ	STANDARD	VALORE	UNITÀ
Densità	-	0.55-0.65	g/cm³
Assorbimento di umidità	ISO ###	<0.25	% in peso
Durezza Shore	ISO ###	>30	-
Resistenza alla trazione	ISO 527-1	17	MPa
Modulo elastico	ISO 178	1000-1200	MPa
Resistenza all'urto (Charpy)	ISO 179-1/1eU	12	kJ/m²
Dilatazione termica	ISO ###	0.068	mm/m°C
Temperatura di servizio	-	da -20 a 60	°C

Foamalux Calibre

PROPRIETÀ	STANDARD	VALORE	UNITÀ
Densità	-	0.5	g/cm³
Durezza Shore	ISO 868	>40	-
Dilatazione termica	ISO 11359-2	0.068	mm/m°C
Temperatura di servizio	-	da -20 a 60	°C
Assorbimento di umidità	ISO 62	<2	% in peso
Resistenza a trazione della bulloneria	ASTM D1761-20	65	N/mm

Foamalux Light

PROPRIETÀ	STANDARD	VALORE	UNITÀ
Densità	-	0.45-0.55	g/cm³
Assorbimento di umidità	ISO 62	<0.25	% in peso
Durezza Shore	ISO 868	>30	-
Resistenza alla trazione	ISO 527	15	MPa
Modulo elastico	ISO 178	900-1100	MPa
Resistenza all'urto (Charpy)	ISO 179-1/1eU	10	kJ/m²
Dilatazione termica	ISO 11359-2	-0.068	mm/m°C
Temperatura di servizio	-	da -20 a 60	°C

Foamalux Ultra

PROPRIETÀ	STANDARD	VALORE	UNITÀ
Densità	-	0.60-0.80	g/cm³
Assorbimento di umidità	ISO 62	<0.25	% in peso
Durezza Shore	ISO 868	>50	-
Resistenza alla trazione	ISO 527	25	MPa
Modulo elastico	ISO 178	1600-1800	MPa
Resistenza all'urto (Charpy)	ISO 179-1/1eU	14	kJ/m²
Dilatazione termica	ISO 11359-2	0.068	mm/m°C
Temperatura di servizio	-	da -20 a 60	°C

Foamalux Eco

PROPRIETÀ	STANDARD	VALORE	UNITÀ
Densità	-	0.50-0.60	g/cm³
Assorbimento di umidità	ISO 62	<0.25	% in peso
Durezza Shore	ISO 868	>30	-
Resistenza alla trazione	ISO 527	15	MPa
Modulo elastico	ISO 178	900-1100	MPa
Resistenza all'urto (Charpy)	ISO 179-1/1eU	12	kJ/m²
Dilatazione termica	ISO 11359-2	0.068	mm/m°C
Temperatura di servizio	-	da -20 a 60	°C





Brett Martin Ltd

24 Roughfort Road
Newtownabbey
Co. Antrim
BT36 4RB

1721/1122

t: +44 (0) 28 9084 9999

f: +44 (0) 28 9083 6666

e: technical@brettmartin.com
commercial@brettmartin.com

Per le ultime novità, visitare
brettmartin.com



Questo opuscolo è stato redatto con la massima cura. Non essendo a conoscenza del loro utilizzo, Brett Martin non è in condizione di garantire le prestazioni dei prodotti qui illustrati. Pertanto, il cliente è tenuto ad accertare direttamente l'idoneità del prodotto in base all'impiego previsto e alle reali condizioni d'uso. Nell'ottica di un miglioramento costante dei prodotti, Brett Martin si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. Foamalux è un marchio registrato di Brett Martin Ltd.