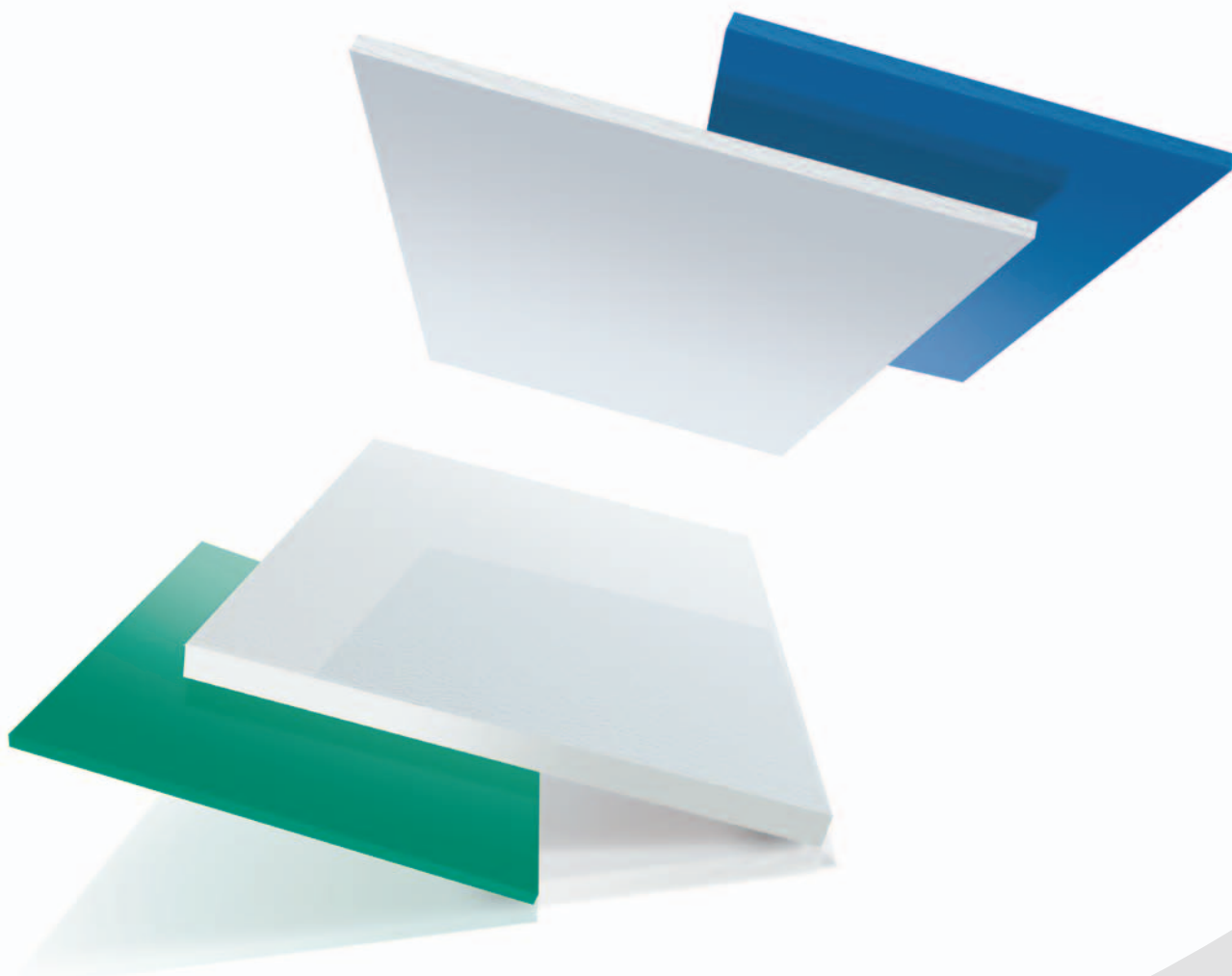


SIMONA



SIMONA[®] SIMOPOR

La gamma di lastre leggere in PVC espanso

SIMONA® SIMOPOR – La gamma di lastre leggere in PVC espanso



La gamma di prodotti SIMONA® SIMOPOR consiste in lastre di PVC espanso che si distinguono per la ridotta densità e la massima leggerezza. Tutti e le lastre offrono una straordinaria facilità di lavorazione e hanno superfici satinata.

I prodotti SIMONA® SIMOPOR offrono una qualità straordinaria per soddisfare le vostre esigenze, in particolare dove sono richieste estetica e leggerezza.

Molteplici Campi di applicazione

- costruzione di stand fieristici
- display
- pannelli pubblicitari
- facciate
- arredamenti d'interni
- mobilifici
- settore della stampa
- costruzione creative e design
- e molti altri

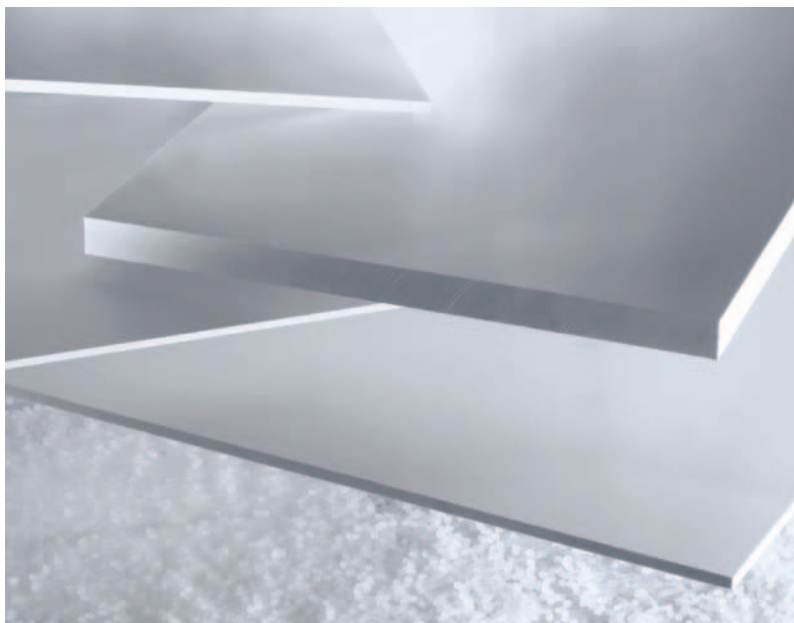
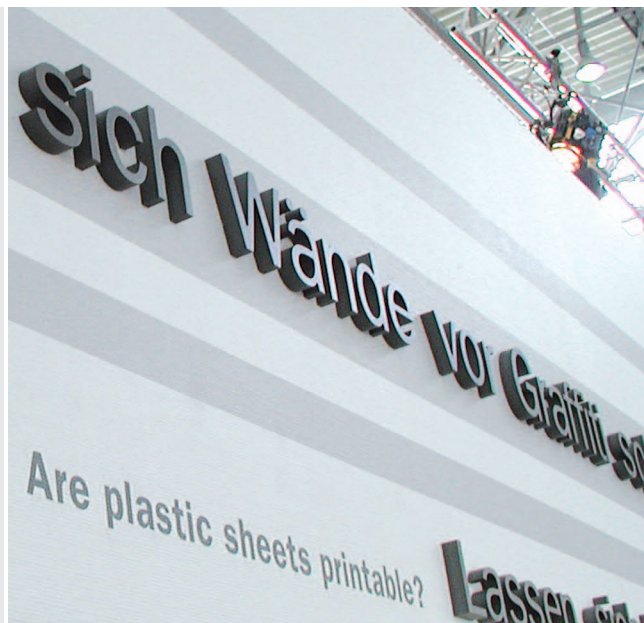
Caratteristiche eccezionali

- peso ridotto
- resistente agli influssi atmosferici
- superfici satinata
- ottimi risultati sia nella stampa digitale che serigrafia
- dimensionalmente stabile
- lunga durata
- difficilmente infiammabile (in base al tipo)

Lavorabilità straordinaria

- taglio
- avvitatura
- foratura
- fresatura
- accoppiamento/laminazione
- taglio a getto d'acqua
- incollatura
- foggatura a caldo
- piegatura a freddo
- stampa
- laccatura
- punzonatura

Le lastre SIMONA® SIMOPOR



SIMONA® SIMOPOR

SIMONA® SIMOPOR sono le classiche lastre in PVC espanso che si distinguono grazie alla ridotta densità e all'elevata rigidità.

SIMONA® SIMOPOR-LIGHT

SIMONA® SIMOPOR-LIGHT ha una densità minore rispetto a SIMOPOR. Il tipo leggero è disponibile a magazzino negli spessori fino a 19 mm. Le lastre SIMOPOR-LIGHT offrono una straordinaria facilità di lavorazione e affascinano per l'effetto ottico speculare della superficie.

SIMONA® SIMOPOR-ULTRALIGHT

SIMONA® SIMOPOR-ULTRALIGHT ha una densità ancora minore e risulta quindi molto leggero e facile da maneggiare.

SIMONA® SIMOPOR-COLOR

SIMONA® SIMOPOR-COLOR sono lastre in PVC espanso colorate con superficie molto planare. I colori blu, giallo, verde, grigio, rosso e nero offrono molteplici possibilità per la costruzione di display, cartelli e stand fieristici.

SIMONA® SIMOPOR-DIGITAL

SIMONA® SIMOPOR-DIGITAL è il nuovo tipo specifico per la stampa diretta digitale, di colore bianco ottico per colori brillanti e reali.

Soluzioni di prodotto personalizzate

Oltre al nostro vasto assortimento è possibile realizzare, in base alle vostre esigenze, lastre con dimensioni, larghezze e spessori speciali.

SIMONA® SIMOPOR-DIGITAL – i colori diventano più brillanti



Concepito in particolare per la stampa diretta digitale, SIMONA® SIMOPOR-DIGITAL garantisce, grazie alla sua composizione, risultati di stampa ottimali alla massima sicurezza di processo.

Come le prime lastre per stampa digitale, SIMONA® SIMOPOR-DIGITAL ha una caratteristica antistatica. Questa fa sì che le lastre non si carichino di elettricità statica durante il processo di stampa. Inoltre la struttura superficiale sottile porta ad un ottimo ancoraggio del colore, anche a velocità di lavorazione molto elevate.

SIMONA® SIMOPOR-DIGITAL è stata inoltre realizzata con una speciale pigmentazione bianca che assicura una riproduzione brillante dell'immagine.

Con le nuove lastre SIMOPOR-DIGITAL è possibile realizzare stampe dirette digitali con un ottimo rapporto qualità/prezzo.

Caratteristiche

- stampabilità ottima su tutte le stampanti in flat bed
- ottimo ancoraggio del colore
- antistatiche
- bianco ottico per una perfetta riproduzione del colore
- peso ridotto
- indicate per tutti gli inchiostri UV e a solvente
- straordinaria planarità
- difficilmente infiammabile secondo DIN 4102 B1
- stabilizzate ai raggi UV
- ottimo rapporto prezzo-prestazione

INFO

www.simona.de/simopor-digital

+49 (0) 67 52 14-0 · mail@simona.de

Gamma di prodotti SIMONA® SIMOPOR

Gamma di prodotti

		SIMONA® SIMOPOR	SIMONA® SIMOPOR- LIGHT	SIMONA® SIMOPOR- ULTRALIGHT	SIMONA® SIMOPOR- COLOR	SIMONA® SIMOPOR- DIGITAL
	2000 x 1000	da 1 a 5	da 1 a 19			
	2440 x 1220	da 1 a 5	da 1 a 19		da 3 a 6	
	3050 x 1220	da 1 a 5	da 1 a 19		da 3 a 6	
	3050 x 1530	da 1 a 5	da 1 a 19		da 3 a 6	3, 5, 10
	3050 x 2030	da 1 a 5	da 1 a 15	da 3 a 10	da 3 a 6, 10 (nero)	3, 5, 10
	Colori	bianco	bianco	bianco	blu, giallo, verde, grigio, rosso, nero	bianco

Dimensioni in mm.

Molte dimensioni e molti spessori sono disponibili a magazzino.

Per ulteriori informazioni sulla disponibilità rivolgersi al nostro servizio commerciale.

Difficilmente infiammabile

SIMONA® SIMOPOR-LIGHT è difficilmente infiammabile secondo DIN 4102 B1 e pertanto particolarmente indicato per la costruzione di display e stand fieristici.

Superfici satinata

La straordinaria superficie di SIMONA® SIMOPOR-LIGHT è raffinata, ottimamente accoppiabile, laccabile e rivestibile con pellicola trasparente.

Leggere e tuttavia dimensionalmente stabili

Le lastre SIMONA® SIMOPOR-LIGHT mostrano, ad una densità ridotta, una ottima stabilità dimensionale: un vantaggio importante per molte applicazioni.

Più colori – più possibilità

I sei colori di SIMONA® SIMOPOR-COLOR offrono svariate possibilità per realizzare le vostre idee.



Valori caratteristici del materiale SIMONA® SIMOPOR

Valori caratteristici del materiale

	SIMONA® SIMOPOR	SIMONA® SIMOPOR- LIGHT	SIMONA® SIMOPOR- ULTRALIGHT	SIMONA® SIMOPOR- COLOR	SIMONA® SIMOPOR- DIGITAL
Densità, g/cm ³	0,730	0,550	0,460	0,600	0,550
Tensione di snervamento, MPa	23	16	15	16	16
Allungamento a tensione di snervamento, %	3	3	3	3	3
Allungamento a rottura, %	26	19	19	19	19
Modulo di elasticità tangenziale, MPa	1400	900	600	1000	900
Resistenza all'urto, kJ/m ²	17	12	12	12	12
Durezza Shore, D	55	49	40	49	49
Coeff. medio di dilatazione termica, K ⁻¹	0,7 · 10 ⁻⁴	0,7 · 10 ⁻⁴	0,7 · 10 ⁻⁴	0,7 · 10 ⁻⁴	0,7 · 10 ⁻⁴
Conducibilità termica, W/m · K	0,09	0,07	0,06	0,07	0,07
Resistenza superficiale specifica, Ohm	> 10 ¹⁵	> 10 ¹⁵	> 10 ¹⁵	≤ 10 ¹⁵	≤ 10 ¹²
Comportamento alla combustione, DIN 4102 con certificato di ispezione B1	difficilmente infiammabile da 1 a 5 mm	difficilmente infiammabile da 1 a 19 mm [Ⓞ]	normalmente infiammabile	normalmente infiammabile	difficilmente infiammabile da 3 a 10 mm
Fisiologicamente atossico secondo BfR, FDA e ordinamento UE	no	no	no	no	no
Gamma di temperature di impiego, °C	da 0 a +60	da 0 a +60	da 0 a +60	da 0 a +60	da 0 a +60

Ⓞ UNI 9174–UNI 8457 Classe 1

Come produttore leader in tutto il mondo di semilavorati e pezzi finiti termoplastici, SIMONA vi offre la massima qualità dei prodotti è la migliore competenza nella consulenza.

Il nostro sistema di gestione dell'ambiente e della qualità ha ottenuto le certificazioni DIN EN ISO 9001:2008 e DIN EN ISO 14001:2005



SIMONA AG

Teichweg 16
D-55606 Kirn
www.simona.de

Catalogi e campioni

Phone +49 (0) 67 52 14-383
Fax +49 (0) 67 52 14-738
marketing@simona.de

Consulenza tecnica

Phone +49 (0) 67 52 14-587
Fax +49 (0) 67 52 14-302
tsc@simona.de

Customer Service

Phone +49 (0) 67 52 14-0
Fax +49 (0) 67 52 14-211
mail@simona.de

SIMONA S.r.l. ITALIA

Via Padana
Superiore 19/B
I-20090 Vimodrone (MI)
Phone +39 02 25 08 51
Fax +39 02 25 08 520
mail@simona-it.com