

SIMONA[®] SIMOPOR

Η οικογένεια προϊόντων των ελαφρών φύλλων
αφρώδους PVC

SIMONA® SIMOPOR – Η οικογένεια προϊόντων των ελαφρών φύλλων αφρώδους PVC



Η οικογένεια προϊόντων SIMONA® SIMOPOR αποτελείται από φύλλα αφρώδους PVC, τα οποία εντυπωσιάζουν με τη χαμηλή πυκνότητα και τον πανεύκολο χειρισμό τους. Όλοι οι τύποι φύλλων είναι άριστοι στην επεξεργασία και διαθέτουν απόλυτα λείες επιφάνειες.

Τα προϊόντα SIMONA® SIMOPOR προσφέρουν ασυνήθιστα υψηλή ποιότητα που ανταποκρίνεται στις προσδοκίες σας, ιδιαίτερα όταν επιζητούνται η καλαισθησία και η ευελιξία.

Πλήθος τομέων εφαρμογής

- Εκθέσεις
- Διαφημιστικά πάνελ
- Διαφημιστικές πινακίδες
- Στοιχεία προσόψεων
- Εσωτερικές εγκαταστάσεις
- Κατασκευή επίπλων
- Εκτυπώσεις
- Κατασκευή και σχεδιασμός
- και πολλά ακόμη

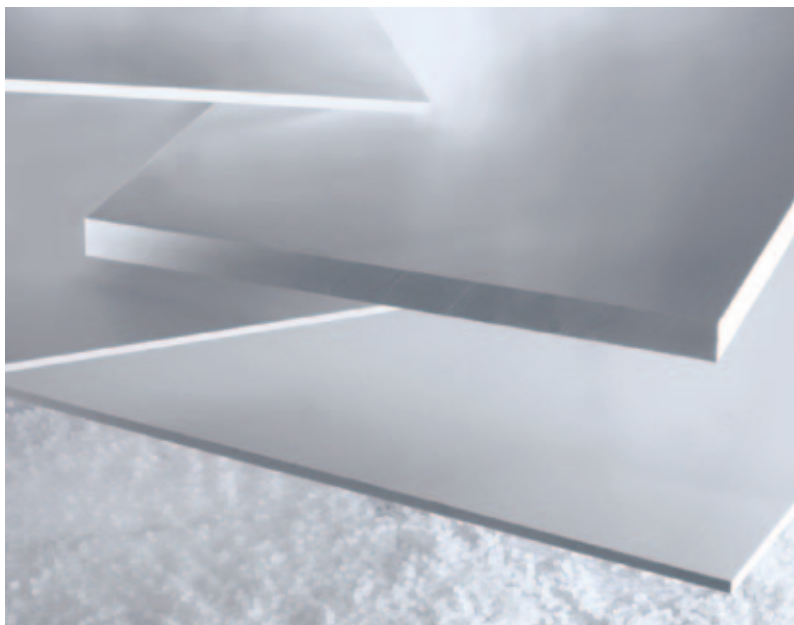
Άριστες ιδιότητες

- Χαμηλό βάρος
- Αντοχή στις καιρικές συνθήκες
- Απόλυτα λείες επιφάνειες
- Πολύ καλά αποτελέσματα εκτύπωσης (ψηφιακή εκτύπωση και μεταξοτυπία)
- Διατηρεί το σχήμα του
- Μεγάλη διάρκεια ζωής
- Δύσπλεκτα (αναλόγως του τύπου)

Άριστη ικανότητα επεξεργασίας

- Πριόνισμα
- Κοχλίωση
- Διάτρηση
- Φρεζάρισμα
- Τοποθέτηση επένδυσης, προστατευτικής μεμβράνης
- Κοπή με υδροβολή
- Κόλληση
- Μορφοποίηση εν θερμώ
- Κάμψη εν ψυχρώ
- Τύπωση
- Βερνίκωμα
- Στραντζάρισμα

SIMONA® SIMOPOR Τύποι προϊόντων



SIMONA® SIMOPOR

Τα SIMONA® SIMOPOR είναι τα κλασικά φύλλα αφρώδους PVC, τα οποία εντυπωσιάζουν με τη χαμηλή τους πυκνότητα και την αυξημένη τους αντοχή.

SIMONA® SIMOPOR-LIGHT

Το SIMONA® SIMOPOR-LIGHT έχει ακόμη χαμηλότερη πυκνότητα από το SIMOPOR. Ο ελαφρύς τύπος διατίθεται από την αποθήκη σε πάχος έως 19 mm. Τα φύλλα SIMOPOR-LIGHT είναι άριστα στην επεξεργασία και εντυπωσιάζουν με την ιδιαίτερα καλαίσθητη εμφάνιση της επιφάνειάς τους.

SIMONA® SIMOPOR-ULTRALIGHT

Το SIMONA® SIMOPOR-ULTRALIGHT διαθέτει ακόμη χαμηλότερη πυκνότητα και συνεπώς είναι ακόμη πιο εύκολο στην επεξεργασία.

SIMONA® SIMOPOR-COLOR

Τα SIMONA® SIMOPOR-COLOR είναι βαμμένα φύλλα αφρώδους PVC με απόλυτα λεία υφή επιφάνειας. Τα χρώματα μπλε, κίτρινο, πράσινο, γκρι, κόκκινο και μαύρο προσφέρουν ένα πλήρες φάσμα δυνατοτήτων για τη διαμόρφωση εκθέσεων, πινακίδων και πάνελ.

SIMONA® SIMOPOR-DIGITAL

Το SIMONA® SIMOPOR-DIGITAL είναι ο νέος ειδικός τύπος ψηφιακής άμεσης εκτύπωσης με λευκό που ακτινοβολεί για ακόμη πιο ζωντανά χρώματα.

Εξατομικευμένες λύσεις

Εκτός από τη μεγάλη γκάμα προϊόντων της εταιρείας μας, μπορούμε να κατασκευάσουμε φύλλα που θα ανταποκρίνονται στις δικές σας ανάγκες, με ειδικές διαμορφώσεις και τιμές πλάτους και πάχους.

SIMONA® SIMOPOR-DIGITAL – Ακόμη πιο ζωντανά χρώματα



Ειδικά σχεδιασμένο για την ψηφιακή άμεση εκτύπωση, το SIMONA® SIMOPOR-DIGITAL, χάρη στη σύνθεσή του, αποτελεί εγγύηση για ιδανικά αποτελέσματα εκτύπωσης διατηρώντας σε μέγιστο βαθμό την ασφάλεια επεξεργασίας.

Ως ένα από τα πρώτα φύλλα ψηφιακής εκτύπωσης, το SIMONA® SIMOPOR-DIGITAL διαθέτει αντιστατική διαμόρφωση. Έτσι, τα φύλλα δεν αναπτύσσουν στατικό φορτίο στη διάρκεια της διαδικασίας εκτύ-

πωσης. Σε συνδυασμό με τη φίνια υφή της επιφάνειάς τους, προσλαμβάνουν ιδιαίτερα καλά το χρώμα, ακόμη και στις μέγιστες ταχύτητες επεξεργασίας.

Το SIMONA® SIMOPOR-DIGITAL εξελίχθηκε επιπλέον με μία ειδική λευκή χρωστική που εγγυάται ζωντανή απόδοση της εικόνας.

Με τα νέα φύλλα SIMOPOR-DIGITAL μπορείτε να υλοποιήσετε ψηφιακές άμεσες εκτυπώσεις διατηρώντας μία άριστη σχέση τιμής - απόδοσης.

Ιδιότητες

- Άριστη εκτύπωση σε όλους τους επίπεδους εκτυπωτές
- Άριστη πρόσληψη του χρώματος
- Αντιστατικό
- Λευκό που ακτινοβολεί για τέλεια απόδοση των χρωμάτων
- Χαμηλό βάρος
- Ενδείκνυται για όλα τα μελάνια UV και Solvent
- Άριστη επιπεδότητα
- Δύσφλεκτο κατά DIN 4102 B1
- Με σταθεροποίηση έναντι υπερϊώδους ακτινοβολίας
- Πολύ καλή σχέση τιμής – απόδοσης

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

www.simona.de/simopor-digital

+49 (0) 67 52 14-0 · mail@simona.de

SIMONA® SIMOPOR Πρόγραμμα προϊόντων

Πρόγραμμα προϊόντων

		SIMONA® SIMOPOR	SIMONA® SIMOPOR- LIGHT	SIMONA® SIMOPOR- ULTRALIGHT	SIMONA® SIMOPOR- COLOR	SIMONA® SIMOPOR- DIGITAL
	2000 x 1000	1 έως 5	1 έως 19			
	2440 x 1220	1 έως 5	1 έως 19		3 έως 6	
	3050 x 1220	1 έως 5	1 έως 19		3 έως 6	
	3050 x 1530	1 έως 5	1 έως 19		3 έως 6	3, 5, 10
	3050 x 2030	1 έως 5	1 έως 15	3 έως 10	3 έως 6, 10 (μαύρο)	3, 5, 10
	Χρώματα	Λευκό	Λευκό	Λευκό	Μπλε, κίτρινο, πράσινο, Γκρι, κόκκινο, μαύρο	Λευκό

Διαστάσεις σε mm.

Πολλές διαστάσεις και πάχη διατίθενται από την αποθήκη.

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη διαθεσιμότητα προϊόντων απευθυνθείτε στο τμήμα πωλήσεων της εταιρείας μας.

+ Απόλυτα λείες επιφάνειες

Η μοναδική επιφάνεια του SIMONA® SIMOPOR-LIGHT είναι υψηλής αισθητικής, μπορεί να επενδυθεί, βαφτεί και να στρωματοποιηθεί.

+ Δύσφλεκτο

Το SIMONA® SIMOPOR-LIGHT είναι δύσφλεκτο κατά DIN 4102 B1 και συνεπώς ιδανικό για τη χρήση σε εκθέσεις και σε πάνελ.

+ Ελαφριά και όμως διατηρούν το σχήμα τους

Τα φύλλα SIMONA® SIMOPOR-LIGHT, σε χαμηλή πυκνότητα, διατηρούν το σχήμα τους – ένα καθοριστικό πλεονέκτημα για πολλές εφαρμογές Anwendungen.

+ Περισσότερα χρώματα – περισσότερες δυνατότητες

Τα έξι χρώματα της σειράς SIMONA® SIMOPOR-COLOR σάς προσφέρουν πολλές δυνατότητες υλοποίησης των ιδεών σας.



SIMONA® SIMOPOR Χαρακτηριστικές τιμές υλικών κατασκευής

Χαρακτηριστικές τιμές υλικών κατασκευής

	SIMONA® SIMOPOR	SIMONA® SIMOPOR- LIGHT	SIMONA® SIMOPOR- ULTRALIGHT	SIMONA® SIMOPOR- COLOR	SIMONA® SIMOPOR- DIGITAL
Πυκνότητα, g/cm ³	0,730	0,550	0,460	0,600	0,550
Όριο ελαστικότητας, MPa	23	16	15	16	16
Επιμήκυνση στο όριο ελαστικότητας, %	3	3	3	3	3
Επιμήκυνση θραύσεως, %	26	19	19	19	19
Μέτρο εφελκυσμού E, MPa	1400	900	600	1000	900
Αντοχή σε κρούση, kJ/m ²	17	12	12	12	12
Σκληρότητα Shore, D	55	49	40	49	49
Συντελεστής μέσης θερμικής γραμμικής διαστολής, K ⁻¹	0,7 · 10 ⁻⁴	0,7 · 10 ⁻⁴	0,7 · 10 ⁻⁴	0,7 · 10 ⁻⁴	0,7 · 10 ⁻⁴
Θερμοαγωγιμότητα, W/m · K	0,09	0,07	0,06	0,07	0,07
Ειδική επιφανειακή αντίσταση, Ohm	> 10 ¹⁵	> 10 ¹⁵	> 10 ¹⁵	≤ 10 ¹⁵	≤ 10 ¹²
Συμπεριφορά σε φωτιά, DIN 4102 με πιστοποιητικό ελέγχου B1	Δύσκολα εύφλεκτο 1 έως 5 mm	Δύσκολα εύφλεκτο 1 έως 19 mm	Κανονικά εύφλεκτο	Κανονικά εύφλεκτο	Δύσκολα εύφλεκτο 3 έως 10 mm
Φυσιολογική μη βλαβερότητα Κατά BfR, FDA και τον Κανονισμό ΕΕ εύρος	όχι	όχι	όχι	όχι	όχι
Θερμοκρασίας χρήσης, °C	0 έως +60	0 έως +60	0 έως +60	0 έως +60	0 έως +60

Ιδανική ποιότητα προϊόντων και αποτελεσματικές συμβουλές – αυτά προσφέρει η SIMONA ως ένας από τους πρωτοπόρους κατασκευαστές θερμοπλαστικών ημικατεργασμένων υλικών και

έτοιμων προϊόντων στον κόσμο. Το σύστημα διαχείρισης ποιότητας και περιβάλλοντος της εταιρείας μας είναι πιστοποιημένο κατά DIN EN ISO 9001 : 2008 και DIN EN ISO 14001 : 2005.



Με εκτίμηση:

SIMONA AG

Teichweg 16
D - 55606 Kirn
www.simona.de

Σχέδια και ενημερωτικά έντυπα

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

Τεχνικές πληροφορίες

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

Πωλήσεις

Τηλέφωνο +49 (0) 67 52 14-0
Φαξ +49 (0) 67 52 14-211
mail@simona.de