

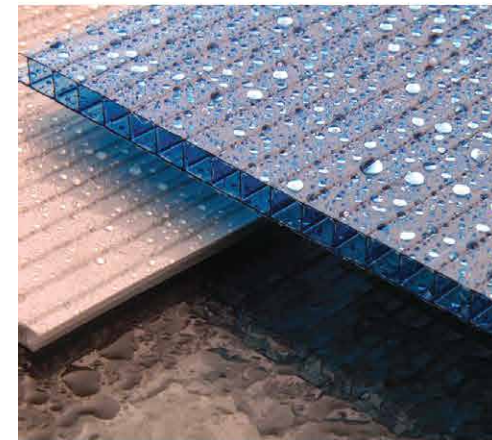
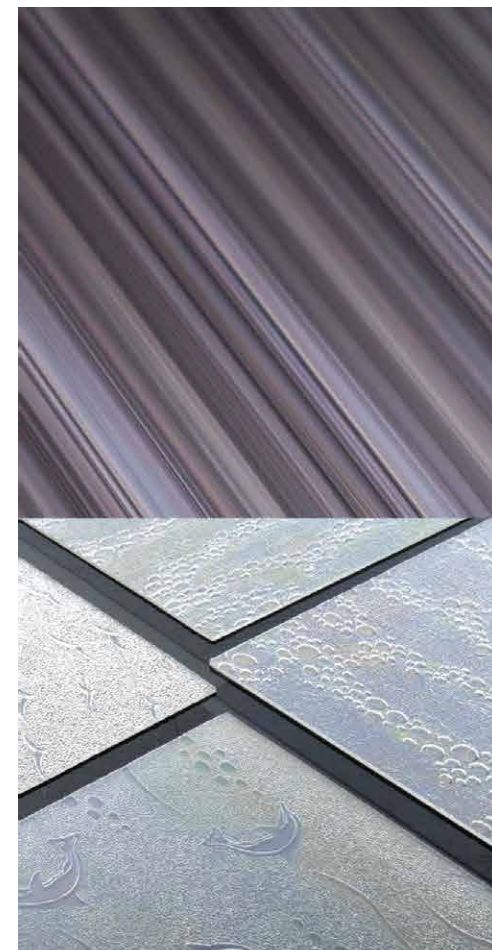
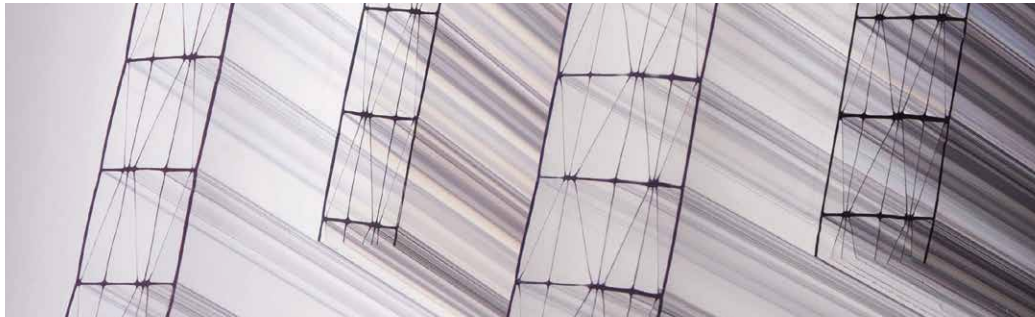
ΚΥΨΕΛΩΤΑ ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑ (ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ)

ΧΡΗΣΕΙΣ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:

- Αίθρια
- Στέγαστρα
- Διαχωριστικά
- Θερμοκήπια

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Υψηλή αντοχή στην κρούση
- Εξαιρετική φωτεινή διαπερατότητα
- Εξαιρετική θερμομόνωση
- Αντοχή στην υπεριώδη (UV) ακτινοβολία
- Αντοχή στη φωτιά: B2/Class1Y/UL 94 HB
- Εξαιρετική αντοχή στις καιρικές μεταβολές
- Εύκολο στην κοπή & στην επεξεργασία του
- Μπορεί να λυγίσει όταν είναι κρύο
- Ανθεκτικό στα χημικά
- Παρέχει ηχομόνωση
- Ελαφρύ
- Ανθεκτικό στο χαλάζι
- Θερμοκρασίες λειτουργίας: Από -40°C έως 120°C
- Πλευρική μηχανική επεξεργασία



- ΑΚΡΥΛΙΚΑ ΦΥΛΛΑ (PMMA)
- ΜΑΣΙΦ ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑ (2UV)
- ΚΥΨΕΛΩΤΑ ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑ (ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ)



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΠΑΧΗ - ΧΡΩΜΑΤΑ - ΒΑΡΗ - ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ:

Τοιχώματα	2	3	4	7	9		
Φάρδος	2100mm						
Μήκος	6000mm						
Πάχος (mm)	4	6	16	8	10	20	25
Βάρος (gr/m ²)	700	1.200	2.500	1.500	1.650	2.700	3.000
Φωτεινή Διαπερατότητα %	81	78	73	66	66	53	45
U-Value (W/m ² K)	3,8	3,7	2,3	2,76	2,5	1,7	1,4
IR	√	√	√	√	√	√	√
2 UV						√	√
AR						√	√
	Διαθέσιμα Χρώματα:						
Διάφανο - Clear:	√	√	√	√	√	√	√
Γαλακτερό - Opal:		√	√		√	√	
Blue:		√			√		
Bronze:		√	√		√		
Green:		√			√		
Gray:		√			√		

ΑΚΡΥΛΙΚΑ ΦΥΛΛΑ (PMMA)

ΧΡΗΣΕΙΣ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:

- Αίθρια
- Εκθεσιακά περίπτερα
- Στέγαστρα
- Θερμοκήπια
- Πάγκοι Γηπέδων
- Μπασκέτες
- Φωτιστικά & Πινακίδες

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Εξαιρετική δυνατότητα θερμικής μορφοποίησης
- Πολύ καλή αντίσταση στην υπεριώδη (UV) ακτινοβολία
- Αντοχή στη φωτιά: B2/Class 4/UL 94 HB
- Φωτεινή διαπερατότητα 92%
- Εξαιρετική αντοχή στις καιρικές μεταβολές
- Υψηλή αντοχή στην κρούση
- Ευκολοδούλευτο προϊόν
- Ανθεκτικά σε ανόργανα οξέα
- Κατάλληλο για επαφή με τρόφιμα
- Μέγιστη θερμοκρασία συνεχούς χρήσης: 70°C
- Μέγιστη θερμοκρασία στιγμιαίας χρήσης: 90°C

ΜΑΣΙΦ ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑ (ZUV)

ΧΡΗΣΕΙΣ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:

- Αίθρια
- Στέγαστρα
- Διαχωριστικά
- Διαφημιστικές πινακίδες
- Φωτιστικά & Πινακίδες
- Προστατευτικές μάσκες
- Προστατευτικά μηχανμάτων
- Ασπίδες των ΜΑΤ
- Θερμοκητίδες

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Υψηλή αντοχή στην κρούση (200 φορές πιο ανθεκτικό από το γυαλί)
- Φωτεινή διαπερατότητα 88%
- Αντοχή στη φωτιά: B1/Class1Y/UL 94 HB
- Εξαιρετική δυνατότητα θερμικής μορφοποίησης
- Εξαιρετική αντοχή στις καιρικές μεταβολές
- Ευκολοδούλευτο προϊόν
- Μπορεί να κοπεί με ψαλίδι
- Εξαιρετική αντοχή σε αραιά οξέα και ορυκτά έλαια
- Πολύ καλή αντίσταση στην υπεριώδη (UV) ακτινοβολία
- Μέγιστη θερμοκρασία συνεχούς χρήσης: 130°C
- Μέγιστη θερμοκρασία στιγμιαίας χρήσης: 140°C
- Εύκολα στις κοπές, τρύπες & στο περιμετρικό γυάλισμα



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΠΑΧΗ - ΧΡΩΜΑΤΑ - ΒΑΡΗ - ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:

ΠΑΧΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΒΑΡΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
3mm	Διάφανο - Clear	3,6 Kgr/m ²	2050mm x 3050mm
4mm		4,8 Kgr/m ²	
5mm		6,0 Kgr/m ²	
6mm		7,2 Kgr/m ²	
8mm		9,6 Kgr/m ²	
10mm		12,0 Kgr/m ²	
3mm	Γαλακτερό - Γκρι Μπρονζέ - Μπλε	3,6 Kgr/m ²	
4mm		4,8 Kgr/m ²	
5mm		6,0 Kgr/m ²	
6mm		7,2 Kgr/m ²	
8mm		9,6 Kgr/m ²	
10mm	12,0 Kgr/m ²		



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΠΑΧΗ - ΧΡΩΜΑΤΑ - ΒΑΡΗ - ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:

ΠΑΧΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΒΑΡΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
5mm	Διάφανο - Clear	6,0 Kgr/m ²	2050mm x 3050mm
6mm		7,2 Kgr/m ²	
10mm		12,0 Kgr/m ²	
12mm		14,4 Kgr/m ²	
5mm		Γαλακτερό - Opal	

