

SUNTUF® ΒΗ

Ανάγλυφο Κυματοειδές Πολυκαρβονικό Φύλλο



Ειδική τεχνολογία
για **μεγαλύτερη αντοχή στο χαλάζι**
με μοναδικά χρώματα
κατάλληλα για τον ήλιο
μόνο από την Palram



Κύρια Πλεονεκτήματα

- Προστασία από τις ακτίνες UV-
- Αντοχή στο χαλάζι - 50% περισσότερο από τα συνήθη κυματοειδή φύλλα
- 100% διάχυση φωτός
- Υψηλή αντοχή στον αέρα και στο βάρος του χιονιού
- Εκτεταμένη εγγύηση





Τυπικές Εφαρμογές

- Πέργολες και κιόσκια
- Στέγαστρα αυτοκινήτων
- Περιφράξεις βεραντών
- Σκεπαστοί διάδρομοι
- Τζαμαρίες
- Προστεγάσματα και υπερκείμενες κατασκευές

Διαθεσιμότητα Προϊόντων

Χρώματα:	Διαφανές, Μπρονζέ, Solar Ice, Solar Control
Υφές:	Πρισματική-κυψελοειδής
Πάχος:	2,8 mm
Πλάτος:	1045 mm

Προφίλ	Σχέδιο
76/18 Σίδηρος/Ημιτονοειδές	

Ευφλεκτότητα

SUNTUF® BH διαθέτει χαμηλή ευφλεκτότητα και δεν εκπέμπει τοξικά αέρια κατά την καύση.

Πρότυπο	*Κατηγοριοποίηση
AS/NZS 1530.3	Εγκεκριμένο
EN13501	B, s1, d0
NFP 92501, 4, 5	M-1
DIN 4102	B-1
UL 723	4.7, 47.0
Οικοδομικός Κώδικας Los Angeles	CC2 (Ενότητα 2603)
UNI 9177, 9176	Κατηγορία 2

* Για επιπλέον πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον τοπικό διανομέα της Palram.

Τυπικές Φυσικές Ιδιότητες

Ιδιότητα	Μέθοδος*	Συνθήκες	Μονάδες	Τιμή
Πυκνότητα	D-792		g/cm ³	1,2
Θερμοκρασία εκτροπής θερμότητας (H.D.T)	D-648	Φορτίο: 1.82 MPa	°C	135
Πεδίο Θερμοκρασίας Λειτουργίας (Βραχυπρόθεσμη)			°C	-50 to +120
Πεδίο Θερμοκρασίας Λειτουργίας (Μακροπρόθεσμη)			°C	-50 to +100
Συντελεστής γραμμικής θερμικής διαστολής	D-696		cm/cm°C	6.5 x 10 ⁻⁵
Θερμική αγωγιμότητα	C-177		W/m K	0.21
Εφελκυστική αντοχή στην ηθαστική παραμόρφωση	D-638	10 mm/min	MPa	62
Εφελκυστική αντοχή στη θραύση	D-638	1 mm/min	MPa	65
Επιμήκυνση στην ηθαστική παραμόρφωση	D-638	10 mm/min	%	6
Επιμήκυνση στη θραύση	D-638	10 mm/min	%	>70
Συντελεστής ελαστικότητας στον εφελκυσμό	D-638	1 mm/min	MPa	2,300
Μηχανική αντοχή σε εφελκυσμό με κάμψη	D-790	1 mm/min	MPa	93
Αντοχή σε κάμψη	D-790	1.3 mm/min	MPa	1,890
Βάρος πρόσκρουσης από πτώση	(ISO 6603/1 E50)	Φύλλο 2.8 mm	J	75
Σκληρότητα Rockwell	D-785		R Scale	118
Μετάδοση φωτός	D-1003	Διαφανές φύλλο	%	90%
Θάλαση	D-1003	Διαφανές φύλλο	%	<0.5
Δείκτης κηρίσματος	D-1003	Διαφανές φύλλο	YI	<1

* Μέθοδος ASTM εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά

Στοιχεία Φορτίου / Εκπέτασματος

Φορτίο (kg/m ²)	Μέγιστο Εκπέτασμα (mm) Οροφής (mm) Πάχος 2,8
50	1400
75	1300
100	1200
125	1175
150	1150
175	1125
200	1100



PALRAM H.Q.
Tel: +972 4 8459900
Fax: +972 4 8444012
palram@palram.com

PALRAM EUROPE LTD.
Tel: +44 1302 380777
Fax: +44 1302 380778
sales.europe@palram.com

PALRAM AMERICAS
Tel: 610 285 9918
Fax: 610 285 9928
palramamericas@palram.com



79024-04-2017

Καθώς η εταιρεία Palram Industries δεν έχει τη δυνατότητα να ελέγχει τη χρήση στην οποία τρίτοι ενδέχεται να υποβάλλουν το υλικό, δεν εγγυάται ότι θα επιτευχθούν τα ίδια αποτελέσματα με αυτά που περιγράφονται στο παρόν. Κάθε χρήστης του υλικού θα πρέπει να διενεργεί τις δικές του δοκιμές για να καθορίσει την καταλληλότητα του υλικού για τη δική του συγκεκριμένη χρήση.

Δηλώσεις που αφορούν τις πιθανές ή προτεινόμενες χρήσεις των υλικών που περιγράφονται στο παρόν δεν πρέπει να ερμηνευθούν ότι συνιστούν άδεια δυνάμει οποιοδήποτε διπλώματος ευρεσιτεχνίας της εταιρείας Palram Industries που καλύπτει τέτοια χρήση ή ότι θεωρούνται συστάσεις για τη χρήση τέτοιων υλικών παραβιάζοντας οποιοδήποτε δίπλωμα ευρεσιτεχνίας. Η εταιρεία Palram Industries ή οι διανομείς της δεν μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για τυχόν απώλειες, που προκύπτουν από την εσφαλμένη εγκατάσταση του υλικού. Σύμφωνα με την πολιτική της εταιρείας μας περί συνεχούς ανάπτυξης των προϊόντων, συνιστούμε να επικοινωνήσετε με τον τοπικό σας προμηθευτή της Palram Industries για να διασφαλίσετε ότι έχετε λάβει τις πιο πρόσφατες πληροφορίες.

