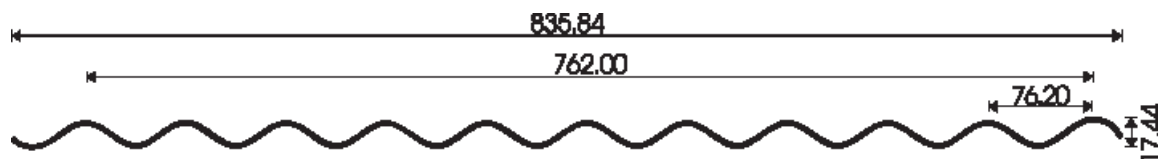


kamcor 762

φύλλο κυματοειδούς μορφής

ΚΑΜΑΡΙΔΗΣ Α.Β.Ε.Ε.

Διαμορφωμένο ελασμα κυματοειδούς μορφής της ΚΑΜΑΡΙΔΗΣ Α.Β.Ε.Ε. το οποίο παράγεται από χάλυβα τύπου Zincalume® ή Colorbond® ή Galvabond® της BHP Steel.



Σχέδιο διατομής Kamcor 762

Πλεονεκτήματα

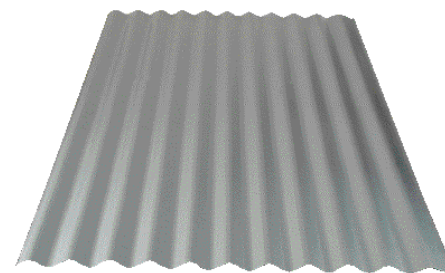
- Ευκολία τοποθέτησης
- Οριζόντια και κάθετη φορά τοποθέτησης
- Τοποθέτηση σε οροφές με μικρή κλίση
- Μεγάλη ικανότητα απορροής
- Εγγυημένη υδατοστεγανότητα
- Μεγάλη αντοχή στην διάβρωση
- Μεγάλη μηχανική αντοχή



Σχέδιο σωστής τοποθέτησης



Σχέδιο λάθους τοποθέτησης



ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΑΜCΟR 762 (G300 AZ 150)		
ΠΑΧΟΣ (mm βάση μετάλλου)	ΒΑΡΟΣ ωφέλιμο (kg/m ²)	ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ (mm ⁴)
0,30	3,00	1,02
0,35	3,50	1,19
0,40	3,90	1,36
0,50	5,00	1,71
0,60	5,90	2,05
0,70	6,90	2,39
0,80	7,80	2,73
1,00	9,70	3,41

* Τα βάρη έχουν υπολογισθεί με θεωρητικό ειδικό βάρος χάλυβα 7,85

Εφαρμογές

- **Επικαλύψεις**
Μονό ελασματόφυλλο, για την επικάλυψη στεγών και την πλαγιοκάλυψη όψεων κτιρίων.
- **Σύνθετα πετάσματα**
Με την χρήση δύο ελασματοφύλλων και ενδιάμεση τοποθέτηση σκληρού ή μαλακού μονωτικού, όπως πλάκες πολυστερίνης, πλάκες ορυκτών ινών, υαλοβάμβακα και άλλα κατάλληλα υλικά ανάλογα με τις ανάγκες μόνωσης του κτιρίου.
- **Καμπύλη και διάτρητη μορφή**
Τα φύλλα Kamcor 762 κατόπιν παραγγελίας μπορούν να παραχθούν και σε καμπύλη καθώς και σε διάτρητη μορφή.

Προδιαγραφές

- **Ποιότητα χάλυβα**
 - α) G300S1 AZ150 (σύμφωνα με AS 1397-93)
S320GD AZ150 (σύμφωνα με EN 10147/00 & EN 10142/00)
 - β) G550S1 AZ150 (σύμφωνα με AS 1397-93)
S550GD AZ150 (σύμφωνα με EN 10147/00 & EN 10142/00)
- **Προστασία χάλυβα**
Επιμετάλλωση με κράμα ψευδαργύρου-αλουμινίου (Zincalume AZ 150 σύμφωνα με AS 1397-93 AS 2728 Cat3 & EN 10147/00)
- **Επεξεργασία**
Προεργασία και τελική βαφή Colorbond® XRW (σύμφωνα με AS 1397-93 & EN 10169-2/99 C3)

Kamcor 762

kamcor 762

φύλλο κυματοειδούς μορφής

Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Χαλυβδοέλασμα**

Εγγυημένης σκληρότητας 300 MPa με όριο διαρροής 335-380 N/mm² σε τυποποιημένα πάχη 0,30 mm. - 0,35 mm - 0,40 mm και μήκη από 2.000mm έως 12.000mm.

Κατόπιν ειδικής παραγγελίας, παράγεται και σε μεγαλύτερα πάχη και μήκη, καθώς και με έλασμα σκληρότητας 550 MPa με όριο διαρροής 690-770 N/mm² σε πάχη 0,42 mm. και 0,60 mm.

- Αντιοξειδωτική - αντιδιαβρωτική προστασία Zinalume®**

Επιμετάλλωση εν θερμώ κράματος ψευδαργύρου-αλουμινίου-σιλικόνης (43,5% Zn -55% Al - 1,5% Si) ελάχιστης συνολικής μάζας 150 gr/m² η οποία παρέχει 6 φορές μεγαλύτερη προστασία σε αντίξοες καιρικές συνθήκες και επιβαρημένα περιβάλλοντα απ' ό,τι το απλό γαλβάνισμα με ψευδάργυρο συνολικής μάζας 275 gr/m².

Κατόπιν ειδικής παραγγελίας, παράγεται με έλασμα αλουμινίου ή γαλβανισμένου χάλυβα Z275 ή ανοξειδωτου χάλυβα.



- Τελική επεξεργασία βαφής Colorbond® XRW**

Πολλαπλές διαδοχικές επιστρώσεις βαφής, εγγυημένης αντοχής 15 ετών σε αντίξοες καιρικές συνθήκες χωρίς μεταβολή στην απόχρωσή του.

Κατόπιν ειδικής παραγγελίας, παράγεται με διαφορετικές οργανικές ή ανόργανες επιστρώσεις, ανάλογα με τις χρήσεις. (Περισσότερες πληροφορίες στην ενότητα που αναφέρεται στα χαρακτηριστικά των μετάλλων και των επιστρώσεων)



- Χρωματισμοί**

Κατόπιν παραγγελίας παράγεται σε διαφορετικούς τελικούς χρωματισμούς της κλίμακας RAL ή **Colorgrain®**.

Βασικά χρώματα: Μπλε RAL ≈ 5012, Κεραμιδί RAL ≈ 3011, Λευκό RAL ≈ 9002, Μπεζ RAL ≈ 1015.



- Υπολογισμοί αντοχών**

Οι υπολογισμοί πραγματοποιήθηκαν στα « Research & Development Laboratories » της LYSAGHT® - BHP Building Products της Αυστραλίας.

καμcor 762

φύλλο κυματοειδούς μορφής

ΚΑΜΑΡΙΔΗΣ Α.Β.Ε.Ε.

Πίνακες φορτίσεων Καμcor 762 σε KN/m²

ΠΙΝΑΚΕΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ											
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΑΛΛΟΥ	ΠΑΧΟΣ ΕΛΑΣΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ	ΣΗΜΕΙΑ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΑΝΟΙΓΜΑ (m)						
					0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	
S320GD	0,30 mm	ΜΟΝΟ (S)	3	1	1,44	1,00	0,73				
				2	6,61	4,53	3,58				
		ΑΚΡΑΙΟ (ES)		1	1,00	0,75	0,55	0,38			
				2	5,24	4,42	3,72	2,33			
		ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ (IS)		1	1,20	0,89	0,70	0,59			
				2	7,66	5,70	4,36	3,49			
	0,35 mm	ΜΟΝΟ (S)	3	1	1,45	1,02	0,74				
				2	7,07	4,83	3,83				
		ΑΚΡΑΙΟ (ES)		1	1,09	0,85	0,65	0,47			
				2	5,76	4,76	3,90	2,57			
		ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ (IS)		1	1,31	1,02	0,82	0,68			
				2	8,04	6,11	4,71	3,80			
	0,40 mm	ΜΟΝΟ (S)	3	1	1,45	1,03	0,75				
				2	7,54	5,13	4,08				
		ΑΚΡΑΙΟ (ES)		1	1,18	0,94	0,74	0,56	0,45	0,34	
				2	6,29	5,11	4,09	2,81	2,12	1,76	
		ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ (IS)		1	1,42	1,14	0,93	0,78	0,67	0,58	
				2	8,42	6,52	5,07	4,12	3,34	2,84	
	0,50 mm	ΜΟΝΟ (S)	3	1	1,46	1,03	0,77	0,49			
				2	8,60	5,80	4,65	4,50			
		ΑΚΡΑΙΟ (ES)		1	1,40	1,18	1,00	0,83	0,67	0,52	
				2	7,55	5,90	4,50	3,40	2,70	2,30	
		ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ (IS)		1	1,67	1,45	1,23	1,03	0,85	0,69	
				2	9,25	7,45	6,00	4,85	3,90	3,20	
0,60 mm	ΜΟΝΟ (S)	3	1	1,47	1,08	0,77	0,60				
			2	9,80	6,55	5,30	5,10				
	ΑΚΡΑΙΟ (ES)		1	1,66	1,48	1,35	1,19	1,01	0,81		
			2	9,05	6,80	4,95	4,10	3,45	3,00		
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ (IS)		1	1,96	1,84	1,62	1,36	1,07	0,82		
			2	10,15	8,50	7,10	5,70	4,55	3,60		

Σημειώσεις:

Κατηγορία 1: μέγιστο βέλος κάμψης L/200.

Κατηγορία 2: όριο αντοχής, χωρίς περιορισμό βέλους κάμψης.

Φορτίσεις: με ομοιόμορφα κατανεμημένο φορτίο.

Αγκύρωση: Σε μεταλλικές τεγίδες με ελάχιστο πάχος 1mm σκληρότητας μετάλλου S550GD.

1 KN/m² = 102kp/m²

