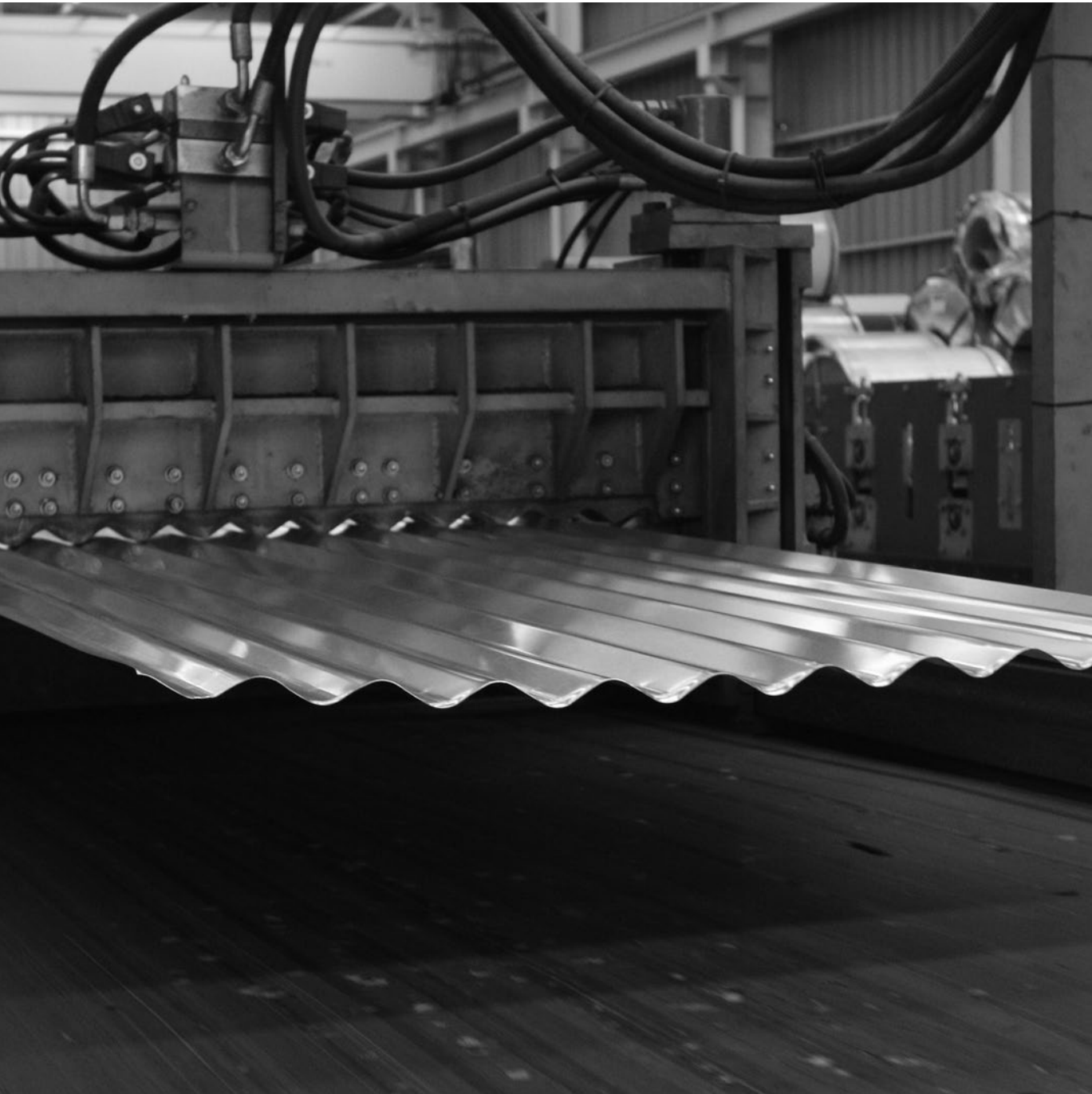


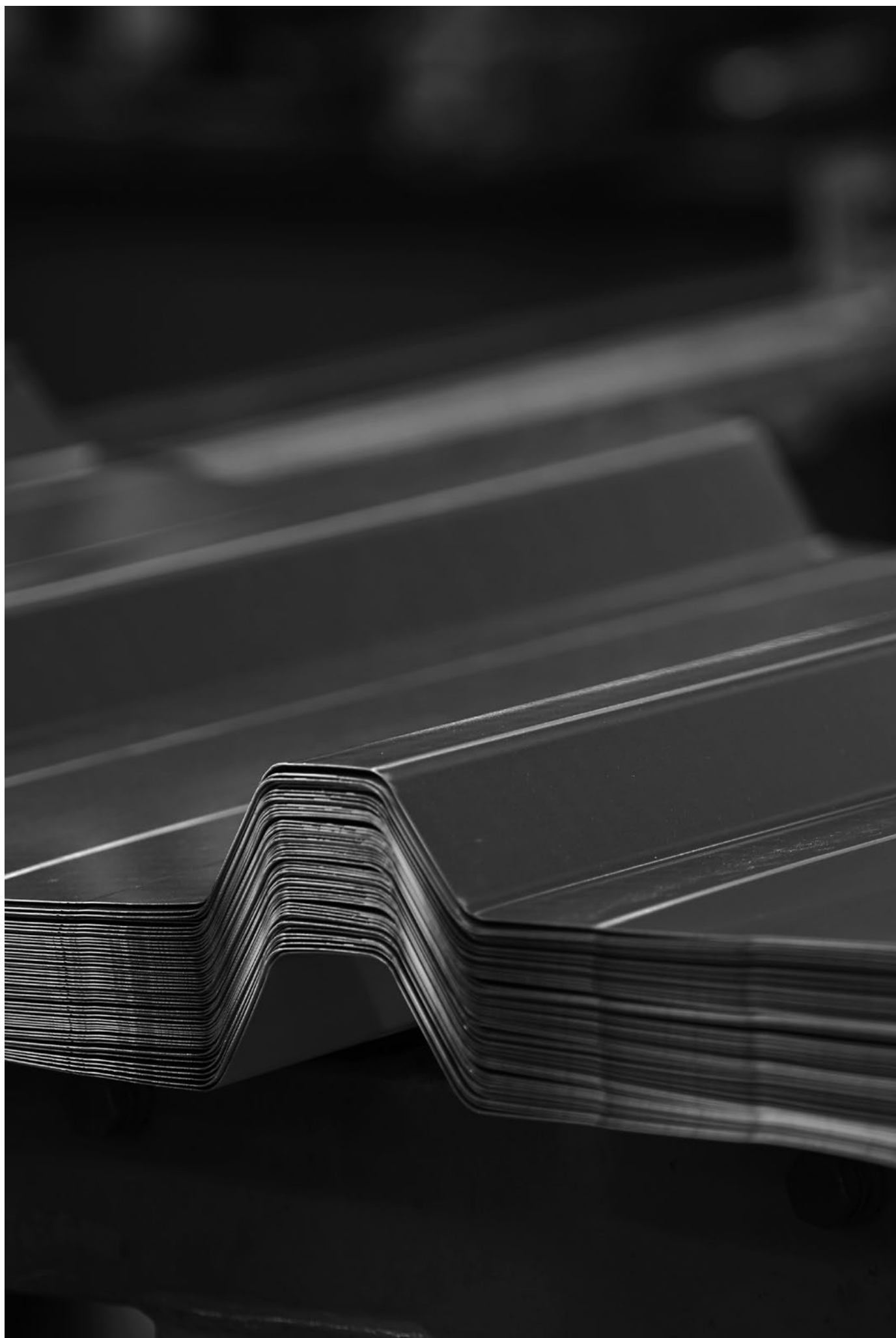
Χαλύβδινα φύλλα επικάλυψης





Περιεχόμενα

Εισαγωγή.....	5
Αυλακωτή λαμαρίνα EL S19/760	6
Αυλακωτή λαμαρίνα EL S19/836	7
Τραπεζοειδείς λαμαρίνες.....	8
Τραπεζοειδής λαμαρίνα EL T35/1100	9
Τραπεζοειδής λαμαρίνα EL T39/896.....	13
Τραπεζοειδής λαμαρίνα EL T40/1000	17
Τραπεζοειδής λαμαρίνα EL T50/1000	21
Τραπεζοειδής λαμαρίνα EL T100/825	25
Τραπεζοειδής λαμαρίνα EL T150/840	29
Τραπεζοειδής λαμαρίνα EL T73/750.....	37
Καμπυλωμένη τραπεζοειδής λαμαρίνα EL TC40/1000	41
Μεταλλικό Κεραμίδι METALTILE	43



Χαλύβδινα φύλλα επικάλυψης



Για την επικάλυψη (οροφή - πλαγιοκάλυψη) μιας μεταλλικής κατασκευής χρησιμοποιούνται χαλύβδινα φύλλα επικάλυψης με συνηθέστερες τις τραπεζοειδείς και τις αυλακωτές μορφές.

Η επιλογή του κατάλληλου προφίλ βασίζεται στο συνδυασμό δύο κυρίως παραγόντων: α) των μηχανικών χαρακτηριστικών του χαλύβδofύλλου, τα οποία καθορίζουν την αντοχή του στις διάφορες φορτίσεις και β) της γεωμετρικής μορφής του, η οποία προσδίδει τα επιθυμητά αισθητικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά (π.χ. απορροή όμβριων υδάτων).

Ο τρόπος παραγωγής των χαλύβδινων φύλλων επικάλυψης είναι αυτοματοποιημένος, διασφαλίζοντας έτσι την υψηλή ποιότητα. Εξάγονται είτε από φύλλα γαλβανισμένου χάλυβα υψηλής ποιότητας, είτε από χρωματιστά φύλλα χάλυβα, έτσι ώστε να τους παρέχεται σε κάθε περίπτωση η μέγιστη αντοχή και η απαιτούμενη αντιδιαβρωτική προστασία.

Οι γραμμές παραγωγής είναι υπερασύγχρονες και ικανοποιούν ακόμα και τα υψηλότερα κριτήρια ποιότητας.

Τα χαλύβδινα φύλλα επικάλυψης τηρούν τις προδιαγραφές κατά EN 14782 και φέρουν σήμανση CE για πάχος από 0,40 και πάνω.

Οι Α΄Υλές είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN 508-1 και περιγράφονται αναλυτικά στο πρότυπο EN 10346

Αυλακωτή λαμαρίνα

- EL S19/760
- EL S19/836

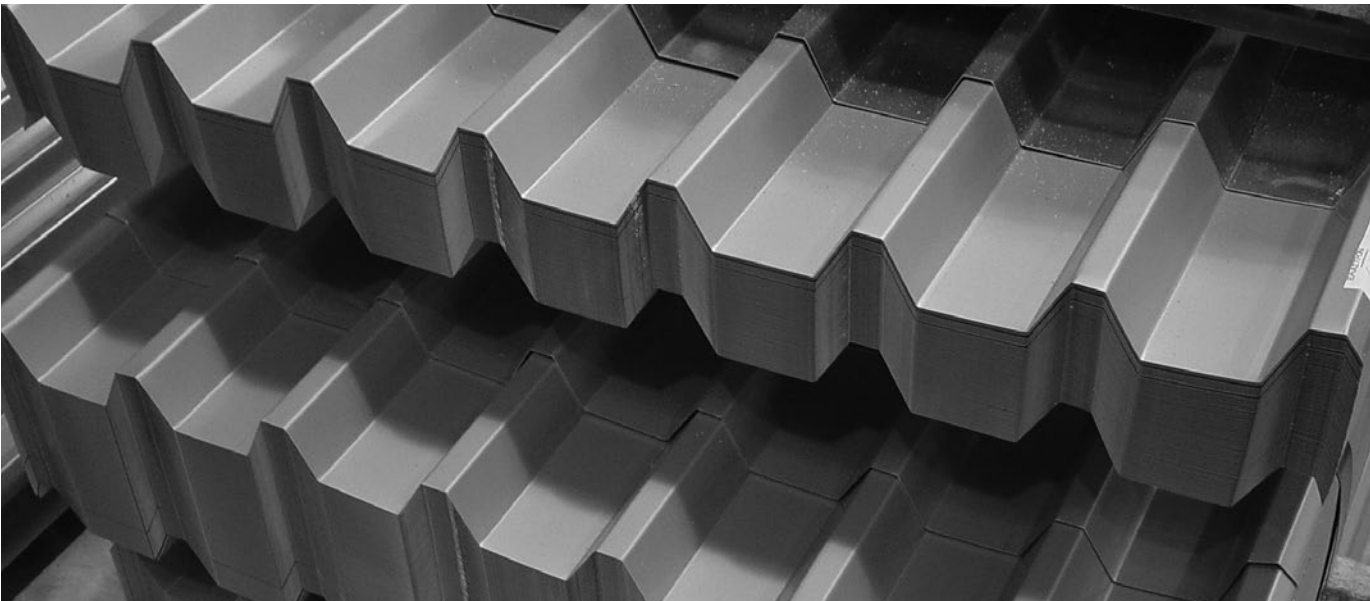
Τραπεζοειδής λαμαρίνα

- EL T35/1100
- EL T39/896
- EL T40/1000
- EL T50/1000
- EL T73/750
- EL T100/825
- EL T150/840
- EL TC40/1000

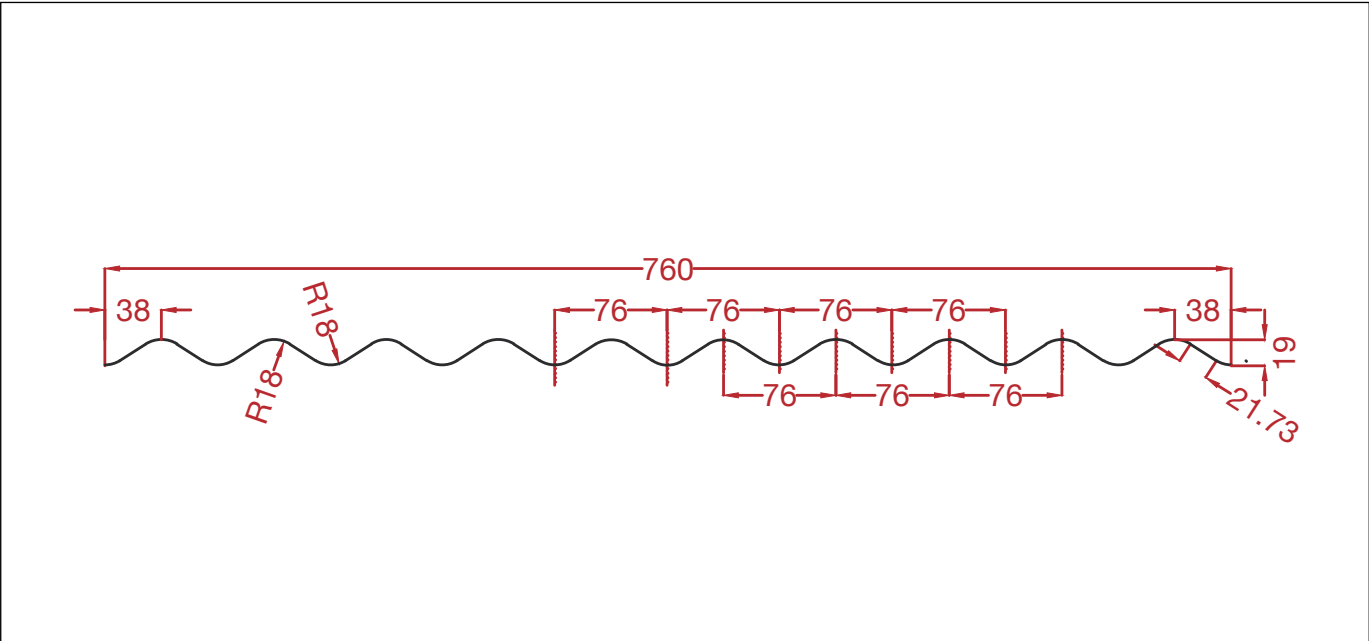
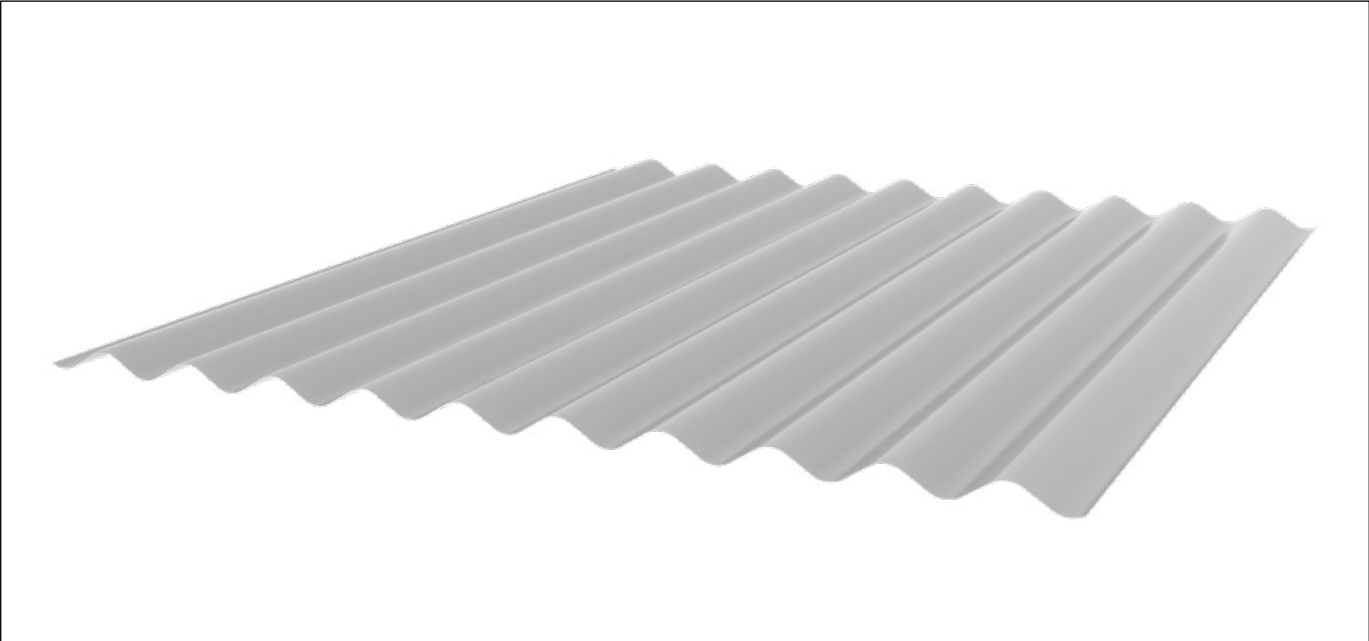
Μεταλλικό κεραμίδι

- METALTILE ΑΤΤΙΚΑ
- METALTILE ROMAN
- METALTILE CLASSIC

Ειδικά τεμάχια - κορφιάδες



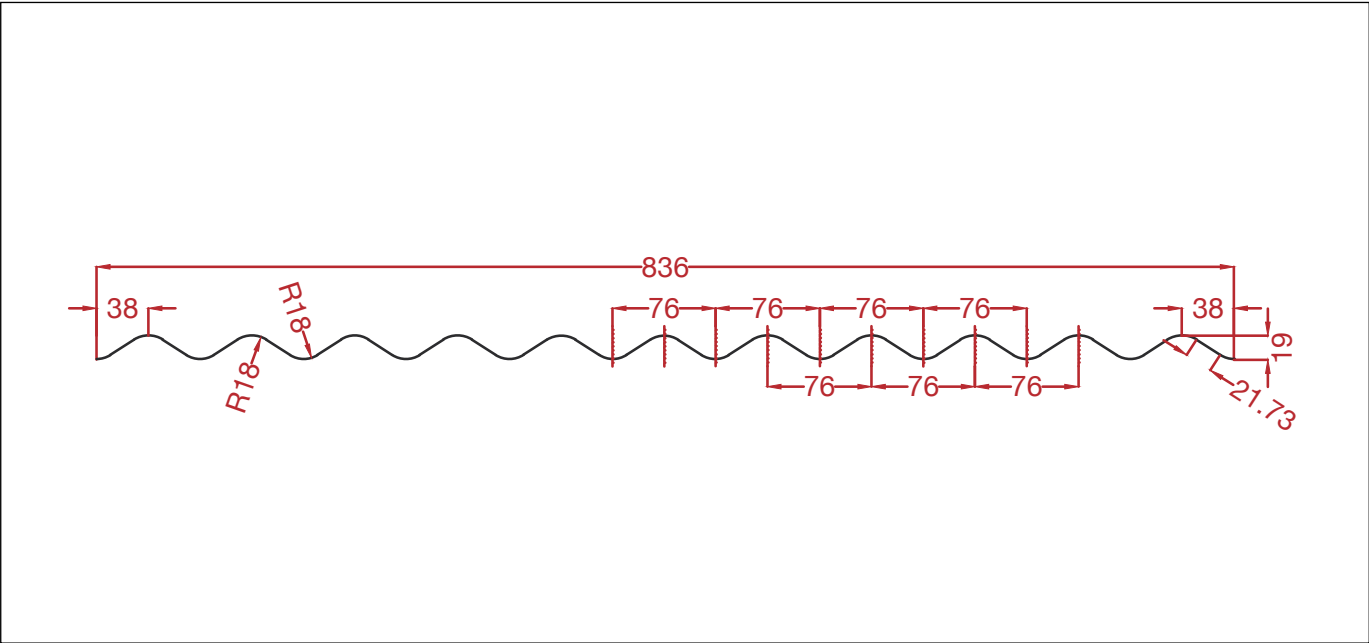
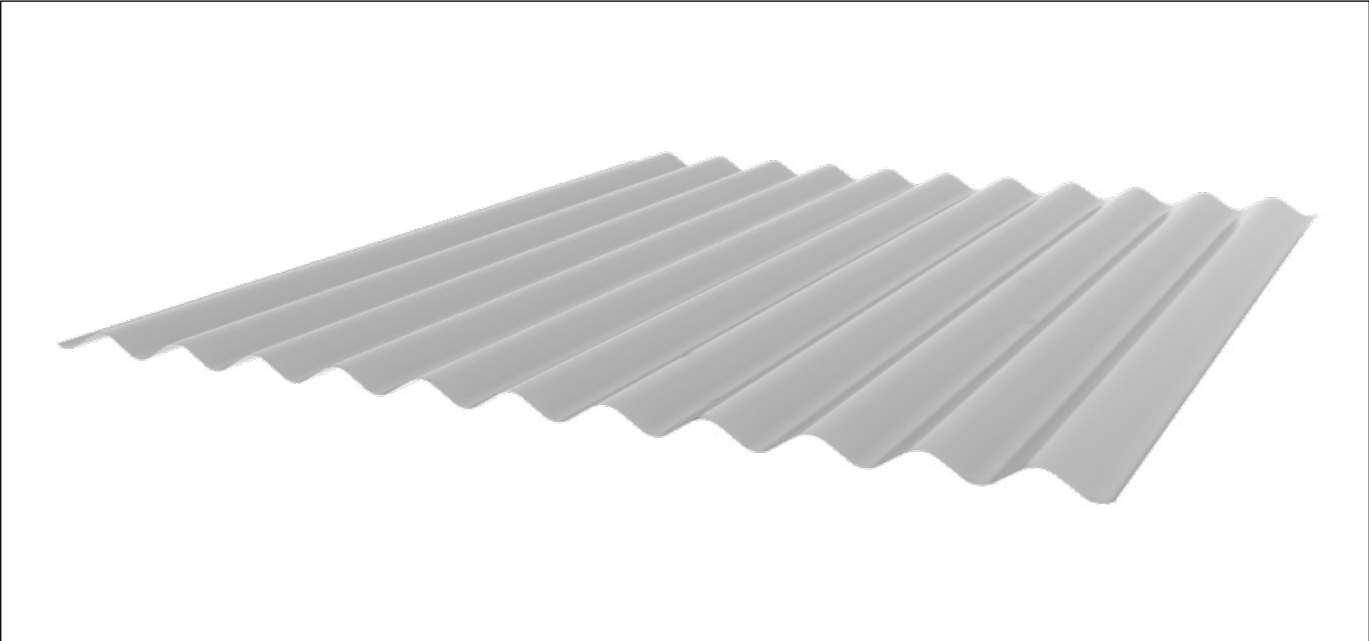
Αυλακωτή λαμαρίνα EL S19/760



Ανάπτυγμα: 910 mm	Πάχος: 0,40 mm - 0,80 mm	Κάλυψη: 760 mm	Βάθος: 19
-------------------	--------------------------	----------------	-----------

Πάχος S (mm)	Βάρος (kg/m)
0,40	2,87
0,45	3,21
0,50	3,57
0,60	4,29
0,80	5,71

Αυλακωτή λαμαρίνα EL S19/836



Ανάπτυγμα: 1000 mm	Πάχος: 0,40 mm - 0,80 mm	Κάλυψη: 836 mm	Βάθος: 19
--------------------	--------------------------	----------------	-----------

Πάχος S (mm)	Βάρος (kg/m)
0,40	3,14
0,45	3,53
0,50	3,93
0,60	4,71
0,80	6,28

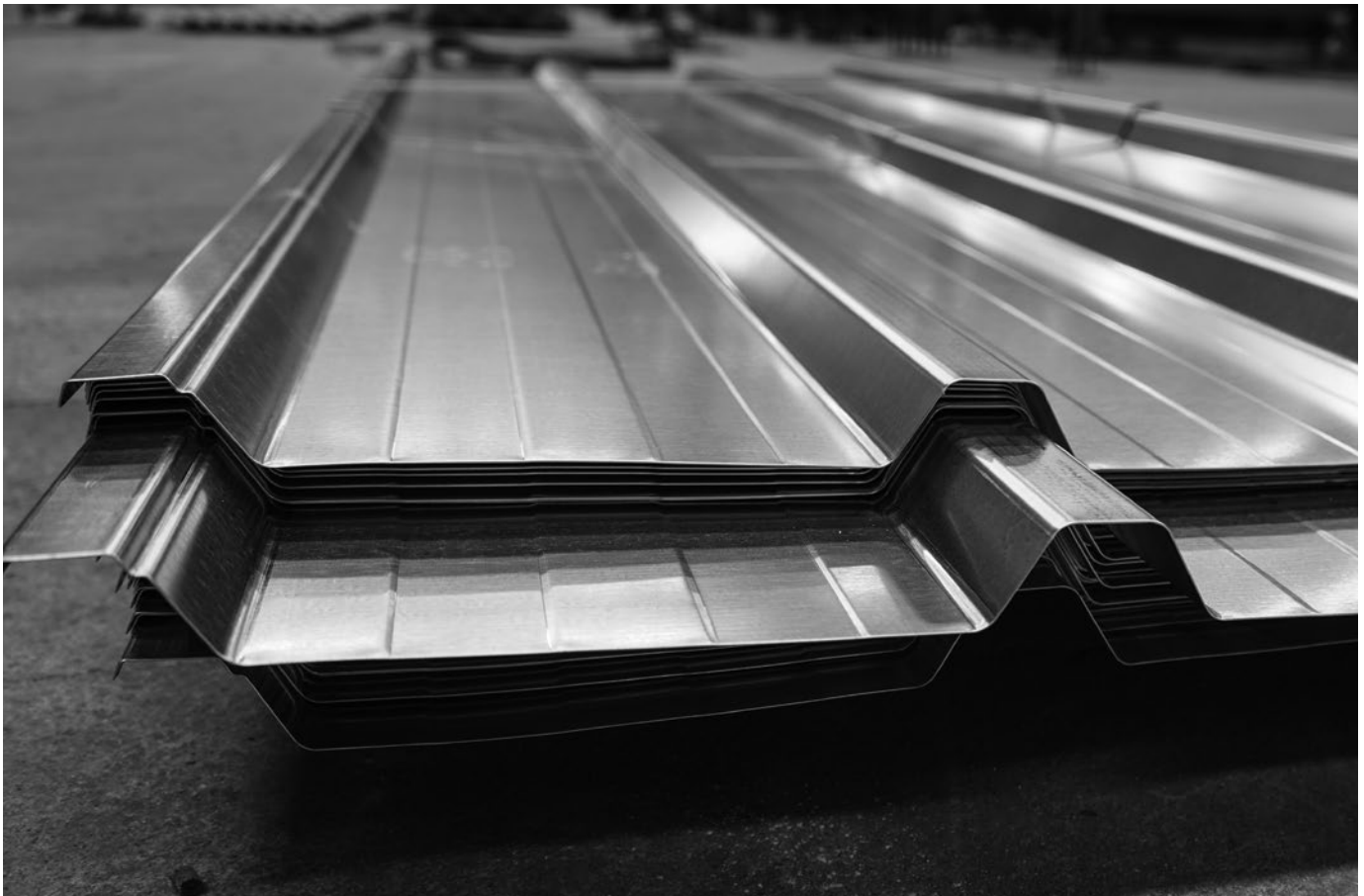
Τραπεζοειδείς λαμαρίνες

Γενικές παρατηρήσεις

Οι τιμές φορτίου q των παρακάτω πινάκων αναφέρονται σε πλάτος 1 m, συνεπώς οι μονάδες φορτίου είναι kN/m^2 . Οι τιμές q έχουν προκύψει από τους ακόλουθους ελέγχους:

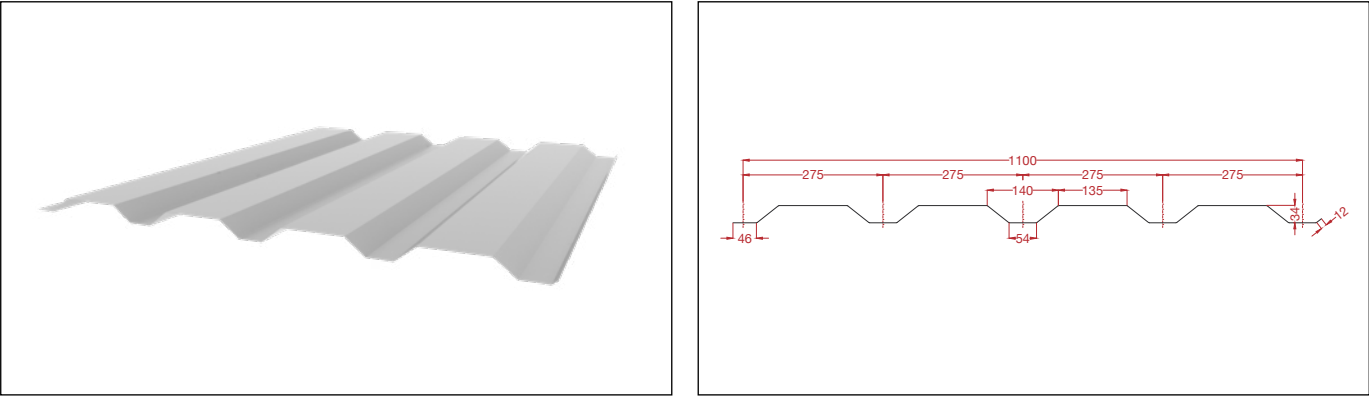
- 1) Έλεγχο ροπής στο άνοιγμα και στη στήριξη, M_{Ed}/M_{Rd} , με τη ροπή αντοχής σύμφωνα με την παρ. 6.1.4.1 του EN 1993-1-3.
- 2) Έλεγχο σε τοπικές εγκάρσιες δυνάμεις σύμφωνα με την παρ. 6.1.7.3 του EN 1993-1-3 τόσο σε ακραία όσο και σε ενδιάμεση στήριξη.
- 3) Έλεγχο σε επιτρεπόμενες παραμορφώσεις (βέλη κάμψης), σύμφωνα με το εθνικό προσάρτημα, παρ 7.2.1 (1) του EN 1993-1-1.
- 4) Έλεγχο σε συνδυασμό καμπτικής ροπής και αντίδρασης στήριξης, σύμφωνα με την παρ. 6.1.11 του EN 1993-1-3.

Κατά τους ανωτέρω ελέγχους για τον υπολογισμό της ροπής αδράνειας, της ροπής αντίστασης κλπ., ελήφθησαν υπόψη ενεργές διατομές των ελασμάτων για κάθε άνοιγμα, λαμβάνοντας υπόψη τη διατμητική υστέρηση και την κύρτωση, σύμφωνα με τον EN 1993-1-5.



Τραπεζοειδής λαμαρίνα EL T35/1100

Χάλυβας S220GD



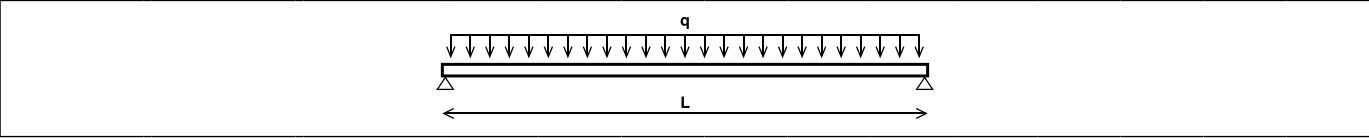
Ανάπτυγμα: 1250 mm

Πάχος: 0,40 mm - 1,25 mm

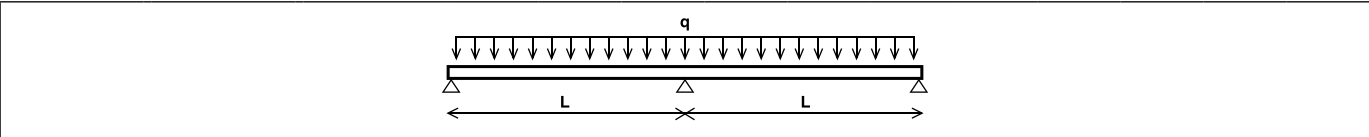
Κάλυψη: 1100 ± 5 mm

Βάθος: 34 ± 1 mm

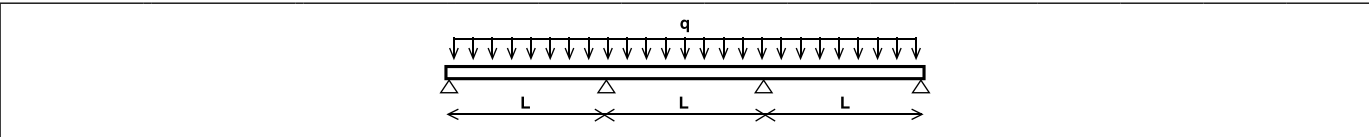
Πάτημα: 275 ± 2 mm



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)										
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50
0,50	4,91	0,045	3,76	2,88	1,67	1,05	0,70	0,49	0,36	0,27	0,21	0,16	0,13
0,60	5,89	0,054	5,30	3,66	2,12	1,33	0,89	0,63	0,46	0,34	0,26	0,21	0,17
0,75	7,36	0,067	8,04	4,90	2,83	1,78	1,20	0,84	0,61	0,46	0,35	0,28	0,22
1,00	9,81	0,089	13,74	7,12	4,12	2,60	1,74	1,22	0,89	0,67	0,52	0,41	0,32
1,25	12,27	0,112	18,61	9,53	5,51	3,47	2,33	1,63	1,19	0,89	0,69	0,54	0,43



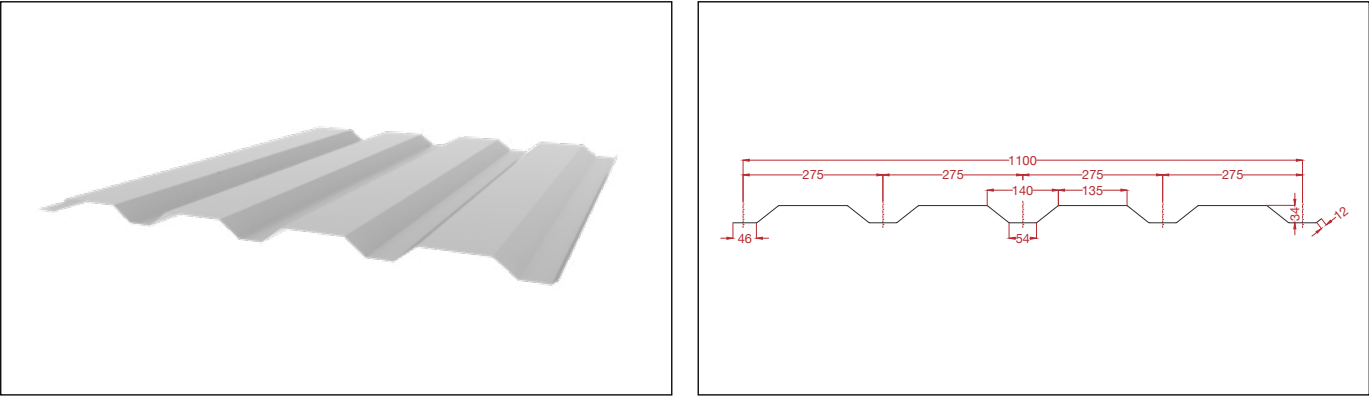
Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)										
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50
0,50	4,91	0,045	2,87	1,87	1,31	0,98	0,75	0,60	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25
0,60	5,89	0,054	3,81	2,48	1,75	1,30	1,00	0,80	0,65	0,53	0,45	0,38	0,33
0,75	7,36	0,067	5,35	3,50	2,47	1,84	1,42	1,13	0,92	0,76	0,64	0,55	0,47
1,00	9,81	0,089	8,28	5,43	3,84	2,86	2,22	1,77	1,45	1,20	1,01	0,86	0,74
1,25	12,27	0,112	11,53	7,58	5,37	4,01	3,11	2,49	2,03	1,69	1,42	1,21	1,05



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)										
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50
0,50	4,91	0,045	3,65	2,38	1,67	1,24	0,96	0,76	0,61	0,51	0,39	0,31	0,25
0,60	5,89	0,054	4,83	3,15	2,22	1,65	1,28	1,01	0,82	0,65	0,50	0,39	0,31
0,75	7,36	0,067	6,79	4,44	3,14	2,33	1,81	1,44	1,16	0,87	0,67	0,53	0,42
1,00	9,81	0,089	10,50	6,88	4,87	3,63	2,81	2,25	1,68	1,26	0,97	0,76	0,61
1,25	12,27	0,112	14,61	9,61	6,81	5,08	3,94	3,08	2,25	1,69	1,30	1,02	0,82

Τραπεζοειδής λαμαρίνα EL T35/1100

Χάλυβας S280GD



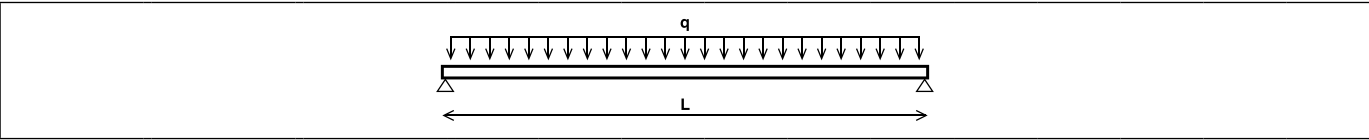
Ανάπτυγμα: 1250 mm

Πάχος: 0,40 mm - 1,25 mm

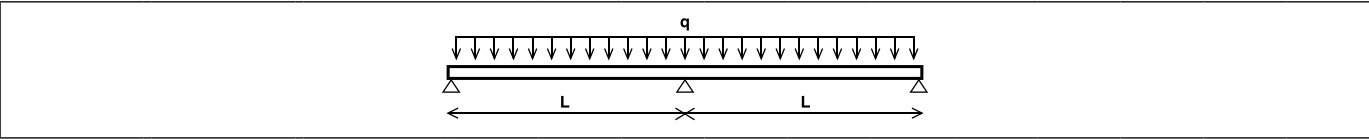
Κάλυψη: 1100 ± 5 mm

Βάθος: 34 ± 1 mm

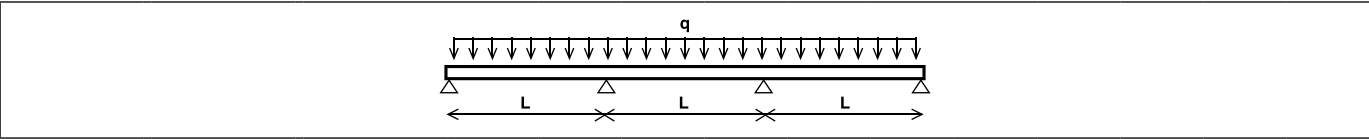
Πάτημα: 275 ± 2 mm



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,50	4,91	0,045	4,25	2,75	1,59	1,00	0,67	0,47	0,35	0,25	0,20	0,15	0,13	
0,60	5,89	0,054	5,98	3,53	2,05	1,29	0,86	0,61	0,45	0,33	0,25	0,20	0,16	
0,75	7,36	0,067	9,06	4,72	2,73	1,72	1,15	0,81	0,59	0,45	0,35	0,27	0,22	
1,00	9,81	0,089	13,41	6,86	3,97	2,50	1,67	1,18	0,85	0,65	0,50	0,39	0,31	
1,25	12,27	0,112	17,95	9,19	5,32	3,35	2,25	1,57	1,15	0,86	0,66	0,52	0,42	



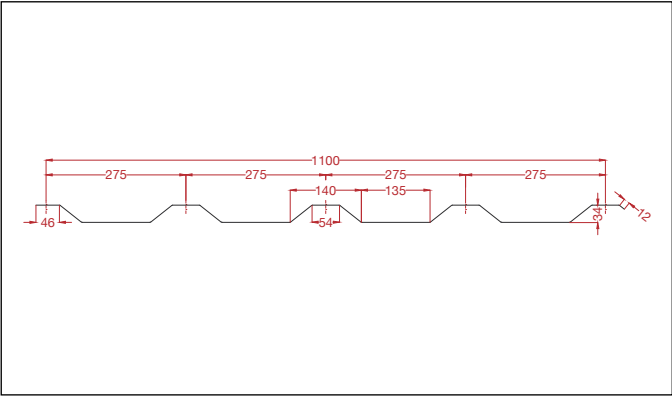
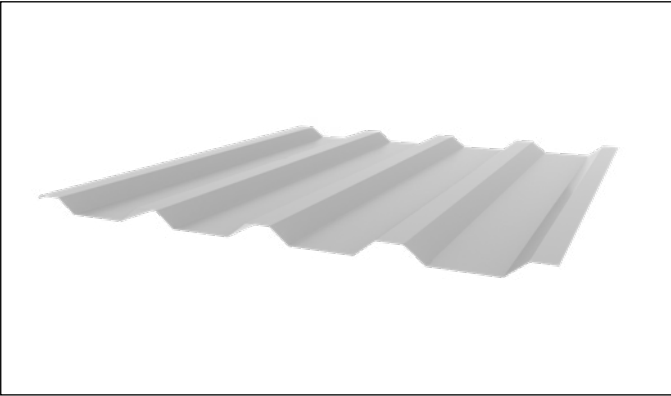
Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,50	4,91	0,045	3,37	2,19	1,54	1,15	0,88	0,69	0,56	0,46	0,39	0,34	0,29	
0,60	5,89	0,054	4,47	2,92	2,05	1,52	1,17	0,93	0,75	0,63	0,53	0,45	0,39	
0,75	7,36	0,067	6,31	4,12	2,90	2,15	1,66	1,33	1,07	0,89	0,75	0,64	0,52	
1,00	9,81	0,089	9,78	6,40	4,52	3,36	2,61	2,08	1,69	1,40	1,18	0,95	0,75	
1,25	12,27	0,112	13,68	8,98	6,63	4,74	3,67	2,94	2,40	1,99	1,60	1,25	1,01	



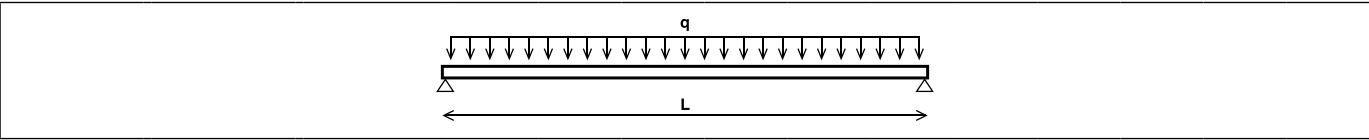
Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,50	4,91	0,045	3,65	2,37	1,67	1,25	0,95	0,75	0,62	0,51	0,39	0,31	0,25	
0,60	5,89	0,054	4,84	3,15	2,22	1,65	1,27	1,01	0,82	0,65	0,50	0,39	0,32	
0,75	7,36	0,067	6,79	4,45	3,14	2,34	1,81	1,44	1,15	0,86	0,67	0,53	0,42	
1,00	9,81	0,089	10,50	6,88	4,87	3,63	2,81	2,25	1,68	1,26	0,97	0,76	0,61	
1,25	12,27	0,112	14,61	9,61	6,81	5,08	3,95	3,08	2,25	1,69	1,30	1,03	0,82	

Τραπεζοειδής λαμαρίνα EL T35/1100

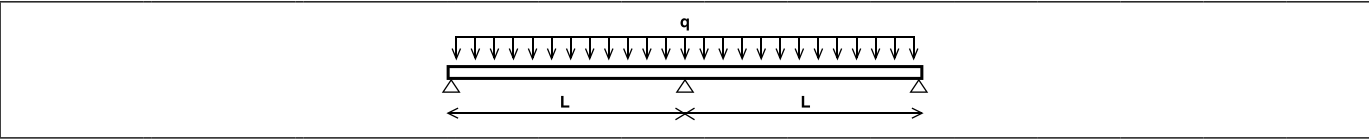
Χάλυβας S220GD



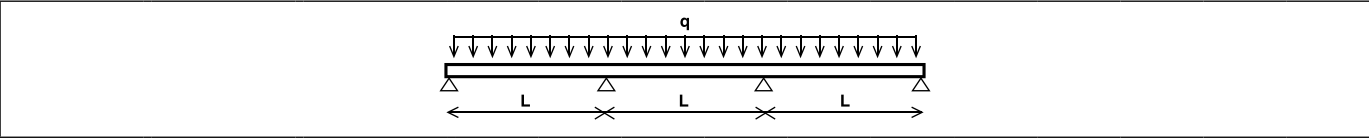
Ανάπτυγμα: 1250 mm Πάχος: 0,40 mm - 1,25 mm Κάλυψη: 1100 ± 5 mm Βάθος: 34 ± 1 mm Πάτημα: 275 ± 2 mm



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,50	4,91	0,045	3,78	3,03	1,77	1,12	0,75	0,53	0,38	0,29	0,22	0,17	0,14	
0,60	5,89	0,054	5,32	4,17	2,42	1,52	1,02	0,72	0,52	0,39	0,30	0,24	0,19	
0,75	7,36	0,067	8,06	5,59	3,24	2,04	1,36	0,95	0,70	0,53	0,40	0,32	0,25	
1,00	9,81	0,089	13,78	8,15	4,72	2,97	1,99	1,40	1,02	0,76	0,59	0,46	0,37	
1,25	12,27	0,112	19,26	10,85	6,27	3,95	2,65	1,85	1,35	1,02	0,78	0,62	0,49	



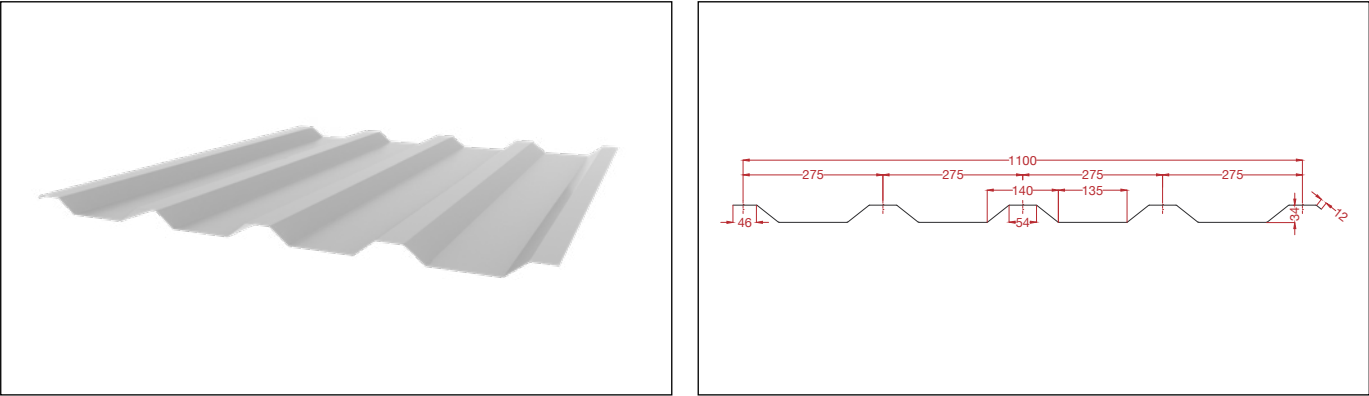
Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,50	4,91	0,045	3,27	2,15	1,52	1,13	0,87	0,70	0,57	0,47	0,40	0,35	0,30	
0,60	5,89	0,054	3,91	2,56	1,81	1,35	1,05	0,84	0,68	0,57	0,48	0,41	0,35	
0,75	7,36	0,067	5,53	3,64	2,58	1,93	1,49	1,19	0,97	0,81	0,68	0,59	0,51	
1,00	9,81	0,089	8,59	5,66	4,06	3,05	2,36	1,89	1,55	1,29	1,09	0,94	0,81	
1,25	12,27	0,112	12,22	8,11	5,79	4,34	3,38	2,71	2,22	1,85	1,57	1,35	1,17	



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,50	4,91	0,045	4,15	2,73	1,93	1,44	1,11	0,89	0,73	0,55	0,42	0,33	0,26	
0,60	5,89	0,054	4,97	3,25	2,30	1,72	1,33	1,06	0,86	0,73	0,57	0,45	0,35	
0,75	7,36	0,067	7,02	4,62	3,27	2,45	1,90	1,52	1,24	0,99	0,76	0,60	0,48	
1,00	9,81	0,089	10,90	7,19	5,16	3,86	3,00	2,40	1,92	1,45	1,11	0,87	0,70	
1,25	12,27	0,112	15,49	10,29	7,35	5,51	4,29	3,44	2,55	1,92	1,48	1,16	0,94	

Τραπεζοειδής λαμαρίνα EL T35/1100

Χάλυβας S280GD



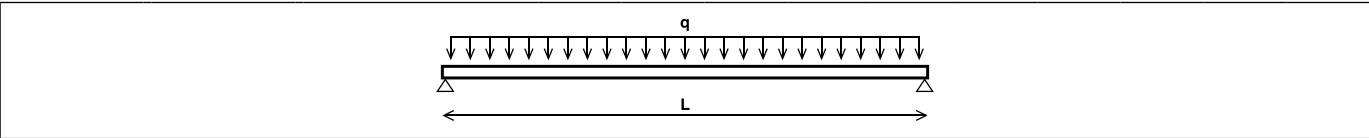
Ανάπτυγμα: 1250 mm

Πάχος: 0,4 mm - 1,25 mm

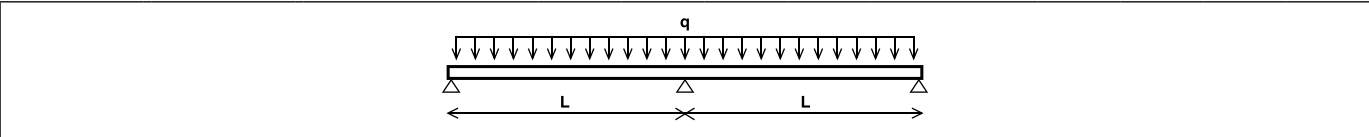
Κάλυψη: 1100 ± 5 mm

Βάθος: 34 ± 1 mm

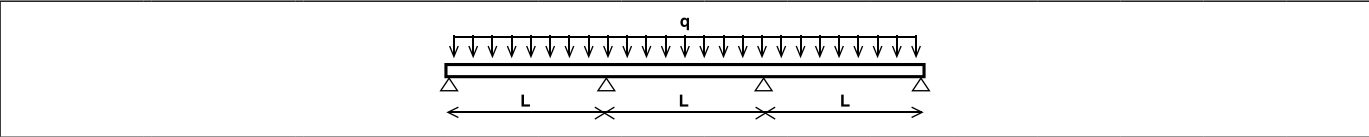
Πάτημα: 275 ± 2 mm



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,50	4,91	0,045	4,25	2,84	1,65	1,04	0,69	0,49	0,35	0,26	0,21	0,16	0,13	
0,60	5,89	0,054	6,00	3,86	2,24	1,41	0,95	0,66	0,48	0,36	0,28	0,22	0,17	
0,75	7,36	0,067	8,70	5,39	3,12	1,96	1,32	0,93	0,67	0,51	0,39	0,31	0,25	
1,00	9,81	0,089	15,37	7,87	4,55	2,86	1,92	1,35	0,98	0,74	0,57	0,45	0,35	
1,25	12,27	0,112	20,53	10,51	6,08	3,83	2,56	1,80	1,31	0,99	0,76	0,60	0,48	



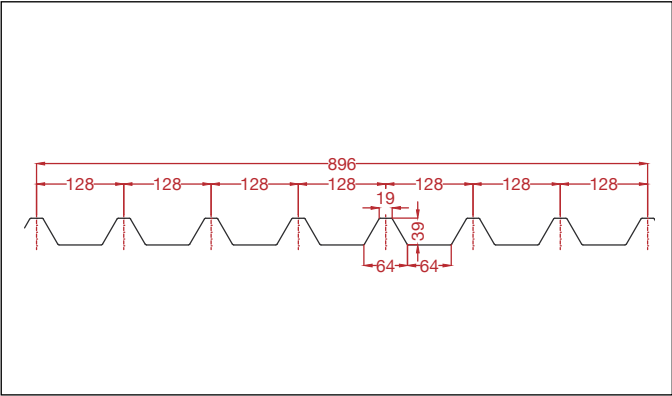
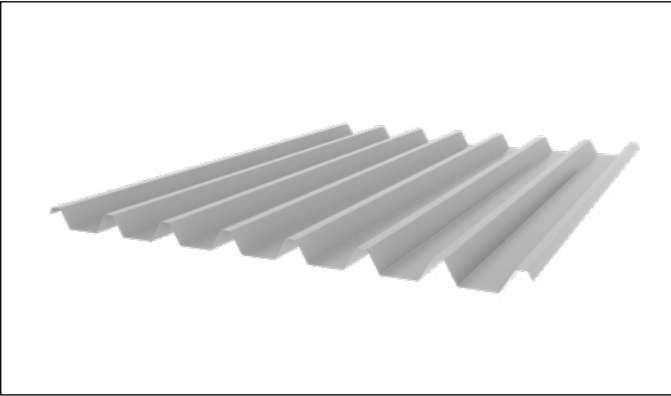
Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,50	4,91	0,045	3,45	2,25	1,58	1,17	0,91	0,73	0,59	0,49	0,42	0,35	0,31	
0,60	5,89	0,054	4,58	3,00	2,12	1,57	1,22	0,97	0,79	0,66	0,55	0,47	0,41	
0,75	7,36	0,067	6,49	4,26	3,01	2,25	1,74	1,39	1,14	0,95	0,80	0,68	0,59	
1,00	9,81	0,089	10,15	6,70	4,75	3,55	2,75	2,20	1,80	1,50	1,27	1,08	0,86	
1,25	12,27	0,112	14,35	9,50	6,76	5,06	3,94	3,15	2,58	2,15	1,82	1,44	1,15	



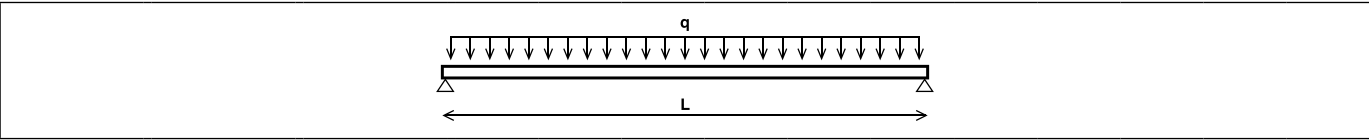
Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,50	4,91	0,045	4,38	2,86	2,02	1,50	1,15	0,92	0,67	0,50	0,39	0,31	0,25	
0,60	5,89	0,054	5,83	3,82	2,69	2,00	1,55	1,24	0,91	0,68	0,53	0,42	0,34	
0,75	7,36	0,067	8,25	5,41	3,83	2,85	2,21	1,75	1,27	0,95	0,74	0,58	0,46	
1,00	9,81	0,089	12,89	8,50	6,04	4,52	3,50	2,55	1,85	1,39	1,07	0,85	0,67	
1,25	12,27	0,112	18,20	12,05	8,59	6,44	4,84	3,40	2,48	1,86	1,44	1,13	0,90	

Τραπεζοειδής λαμαρίνα EL T39/896

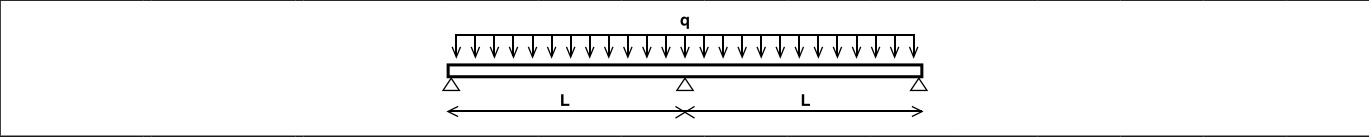
Χάλυβας S220GD



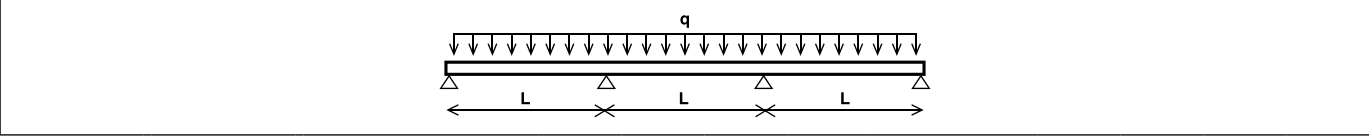
Ανάπτυγμα: 1250 mm Πάχος: 0,40 mm - 1,00 mm Κάλυψη: 896 ± 5 mm Βάθος: 39 ± 1 mm Πάτημα: 128 ± 2 mm



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,40	3,93	0,044	6,61	4,41	2,63	1,65	1,11	0,78	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	
0,50	4,91	0,055	9,00	6,18	3,58	2,25	1,51	1,06	0,77	0,58	0,45	0,35	0,28	
0,60	5,89	0,066	11,68	7,42	4,29	2,70	1,81	1,27	0,93	0,70	0,54	0,42	0,34	
0,75	7,36	0,082	14,60	9,27	5,36	3,38	2,26	1,59	1,16	0,87	0,67	0,53	0,42	
1,00	9,81	0,109	19,47	12,36	7,15	4,50	3,02	2,12	1,55	1,16	0,89	0,70	0,56	
1,25	12,27	0,137	24,33	15,45	8,94	5,63	3,77	2,65	1,93	1,45	1,12	0,88	0,70	



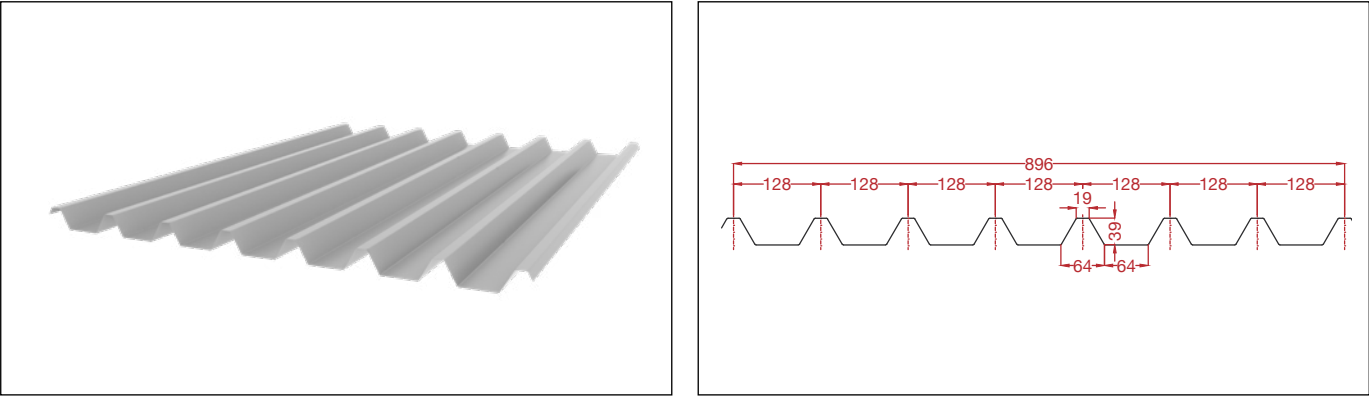
Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,40	3,93	0,044	4,40	2,83	1,97	1,45	1,12	0,88	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	
0,50	4,91	0,055	6,07	3,90	2,72	2,00	1,54	1,22	0,99	0,82	0,69	0,58	0,50	
0,60	5,89	0,066	7,81	5,02	3,50	2,58	1,98	1,57	1,27	1,05	0,88	0,75	0,65	
0,75	7,36	0,082	10,56	6,79	4,74	3,49	2,68	2,12	1,72	1,43	1,20	1,02	0,88	
1,00	9,81	0,109	15,44	9,94	6,94	5,11	3,93	3,11	2,52	2,09	1,76	1,50	1,29	
1,25	12,27	0,137	20,61	13,27	9,26	6,83	5,24	4,15	3,37	2,79	2,35	2,01	1,70	



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,40	3,93	0,044	5,59	3,59	2,50	1,84	1,42	1,12	0,91	0,75	0,62	0,49	0,39	
0,50	4,91	0,055	7,70	4,95	3,45	2,54	1,95	1,54	1,25	1,04	0,84	0,66	0,53	
0,60	5,89	0,066	9,89	6,36	4,44	3,27	2,51	1,99	1,61	1,31	1,01	0,80	0,64	
0,75	7,36	0,082	13,36	8,60	6,00	4,42	3,39	2,69	2,18	1,64	1,27	1,00	0,80	
1,00	9,81	0,109	19,51	12,57	8,77	6,46	4,96	3,93	2,92	2,19	1,69	1,33	1,06	
1,25	12,27	0,137	26,01	16,76	11,69	8,62	6,62	5,00	3,65	2,74	2,11	1,66	1,33	

Τραπεζοειδής λαμαρίνα EL T39/896

Χάλυβας S280GD



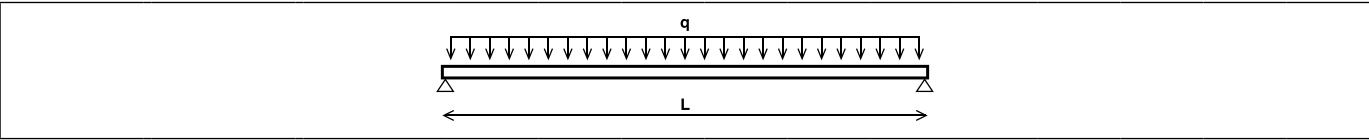
Ανάπτυγμα: 1250 mm

Πάχος: 0,40 mm - 1,00 mm

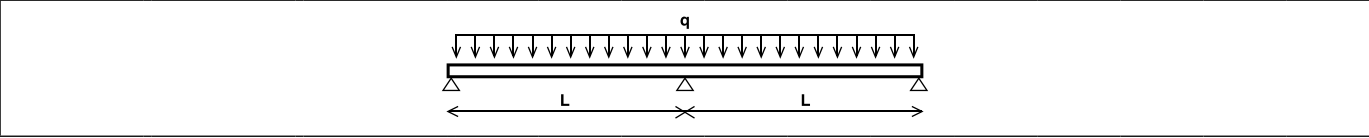
Κάλυψη: 896 ± 5 mm

Βάθος: 39 ± 1 mm

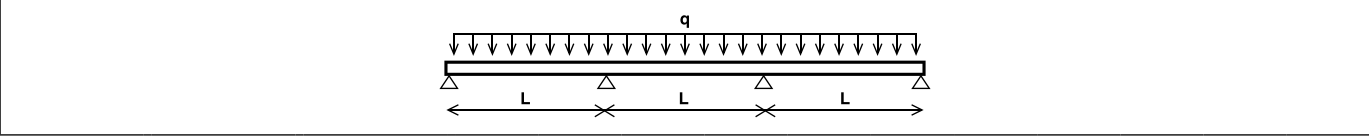
Πάτημα: 128 ± 2 mm



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,40	3,93	0,044	6,85	4,26	2,46	1,55	1,04	0,73	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	
0,50	4,91	0,055	10,36	6,03	3,49	2,20	1,47	1,03	0,75	0,57	0,44	0,34	0,27	
0,60	5,89	0,066	14,51	7,43	4,30	2,71	1,81	1,27	0,93	0,70	0,54	0,42	0,34	
0,75	7,36	0,082	18,13	9,28	5,37	3,38	2,27	1,59	1,16	0,87	0,67	0,53	0,42	
1,00	9,81	0,109	24,18	12,38	7,16	4,51	3,02	2,12	1,55	1,16	0,90	0,70	0,56	
1,25	12,27	0,137	30,24	15,48	8,96	5,64	3,78	2,65	1,94	1,45	1,12	0,88	0,71	



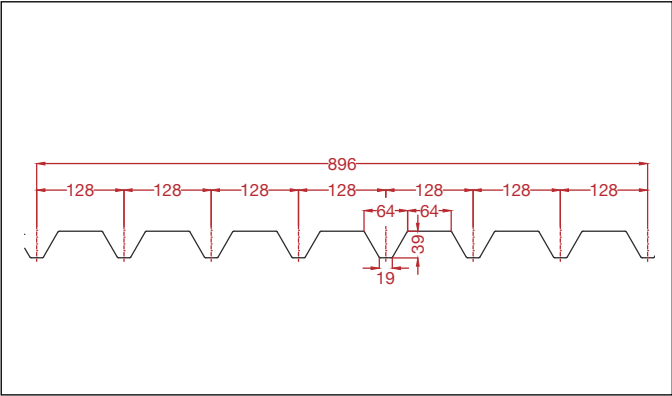
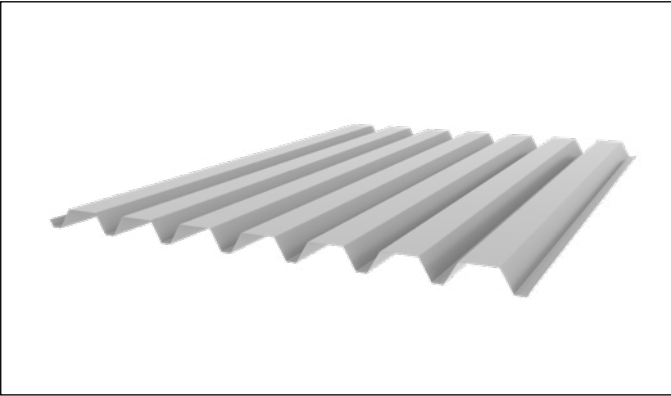
Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,40	3,93	0,044	3,37	2,35	1,71	1,29	1,03	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43	5,25	
0,50	4,91	0,055	4,11	2,87	2,11	1,62	1,28	1,04	0,86	0,72	0,62	0,53	6,40	
0,60	5,89	0,066	5,27	3,68	2,71	2,08	1,65	1,34	1,11	0,93	0,79	0,68	8,19	
0,75	7,36	0,082	7,10	4,95	3,65	2,80	2,22	1,80	1,49	1,26	1,07	0,92	11,03	
1,00	9,81	0,109	10,34	7,22	5,34	4,10	3,24	2,63	2,18	1,83	1,56	1,35	16,06	
1,25	12,27	0,137	13,76	9,60	7,08	5,44	4,31	3,50	2,90	2,44	2,08	1,70	21,35	



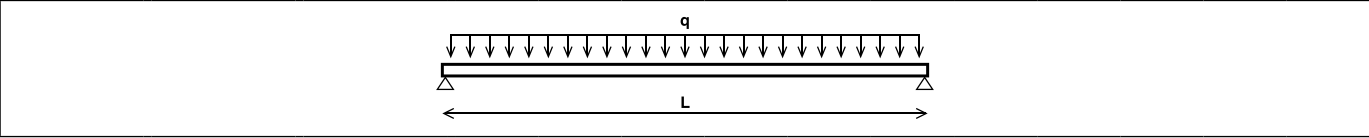
Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,40	3,93	0,044	6,67	4,28	2,99	2,17	1,64	1,30	1,00	0,75	0,58	0,46	0,37	
0,50	4,91	0,055	8,10	5,21	3,63	2,68	2,05	1,63	1,32	1,07	0,82	0,65	0,52	
0,60	5,89	0,066	10,37	6,67	4,65	3,43	2,63	2,09	1,69	1,32	1,01	0,80	0,64	
0,75	7,36	0,082	13,95	8,98	6,26	4,62	3,55	2,81	2,19	1,64	1,27	1,00	0,80	
1,00	9,81	0,109	20,27	13,06	9,11	6,74	5,17	4,01	2,92	2,19	1,69	1,33	1,06	
1,25	12,27	0,137	26,93	17,35	12,11	8,93	6,86	5,01	3,65	2,74	2,11	1,66	1,33	

Τραπεζοειδής λαμαρίνα EL T39/896

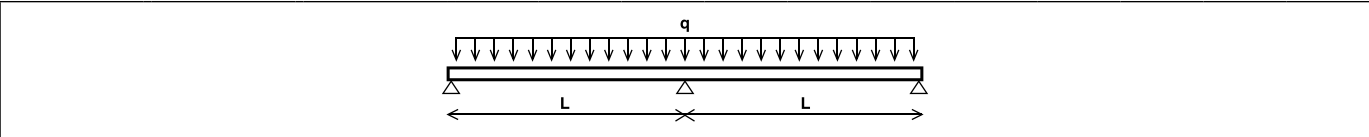
Χάλυβας S220GD



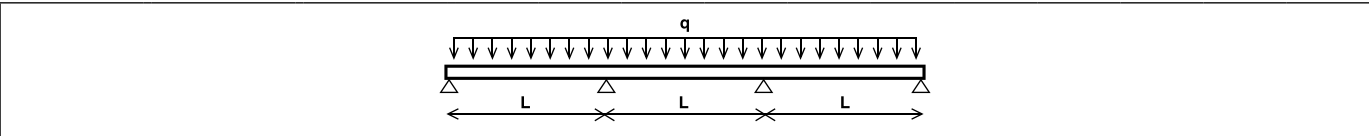
Ανάπτυγμα: 1250 mm Πάχος: 0,40 mm - 1,00 mm Κάλυψη: 896 ± 5 mm Βάθος: 39 ± 1 mm Πάτημα: 128 ± 2 mm



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,40	3,93	0,044	6,07	3,93	2,27	1,43	0,96	0,67	0,49	0,37	0,28	0,22	0,18	
0,50	4,91	0,055	9,03	5,12	2,96	1,87	1,25	0,88	0,64	0,48	0,37	0,29	0,23	
0,60	5,89	0,066	11,07	6,46	3,74	2,35	1,58	1,11	0,81	0,61	0,47	0,37	0,29	
0,75	7,36	0,082	14,16	8,57	4,96	3,12	2,09	1,47	1,07	0,80	0,62	0,49	0,39	
1,00	9,81	0,109	19,45	12,28	7,11	4,48	3,00	2,11	1,54	1,15	0,89	0,70	0,56	
1,25	12,27	0,137	24,72	13,62	7,88	4,96	3,33	2,34	1,70	1,28	0,99	0,77	0,62	



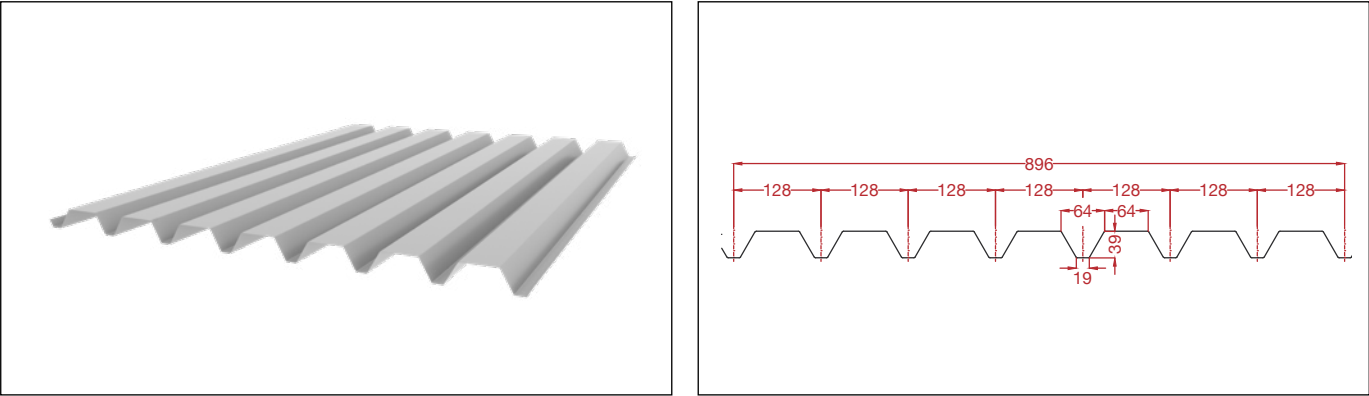
Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,40	3,93	0,044	4,53	2,91	2,03	1,50	1,15	0,91	0,74	0,61	0,51	0,44	0,38	
0,50	4,91	0,055	6,29	4,05	2,82	2,08	1,60	1,26	1,03	0,85	0,71	0,61	0,52	
0,60	5,89	0,066	8,03	5,16	3,60	2,65	2,04	1,61	1,31	1,08	0,91	0,78	0,67	
0,75	7,36	0,082	10,74	6,91	4,82	3,55	2,73	2,16	1,75	1,45	1,22	1,04	0,90	
1,00	9,81	0,109	15,45	9,95	6,95	5,12	3,93	3,11	2,53	2,09	1,76	1,50	1,30	
1,25	12,27	0,137	20,39	13,13	9,17	6,76	5,19	4,11	3,34	2,77	2,33	1,87	1,49	



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,40	3,93	0,044	5,75	3,70	2,58	1,90	1,46	1,15	0,93	0,70	0,54	0,42	0,34	
0,50	4,91	0,055	7,98	5,13	3,58	2,64	2,02	1,60	1,21	0,91	0,70	0,55	0,44	
0,60	5,89	0,066	10,17	6,54	4,56	3,36	2,58	2,04	1,52	1,14	0,88	0,69	0,56	
0,75	7,36	0,082	13,59	8,74	6,10	4,50	3,45	2,73	2,02	1,52	1,17	0,92	0,74	
1,00	9,81	0,109	19,52	12,57	8,78	6,47	4,97	3,94	2,90	2,18	1,68	1,32	1,06	
1,25	12,27	0,137	25,74	16,57	11,57	8,53	6,28	4,41	3,21	2,41	1,86	1,46	1,17	

Τραπεζοειδής λαμαρίνα EL T39/896

Χάλυβας S280GD



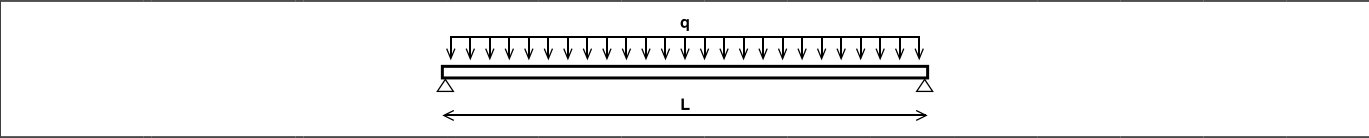
Ανάπτυγμα: 1250 mm

Πάχος: 0,4 mm - 1,00 mm

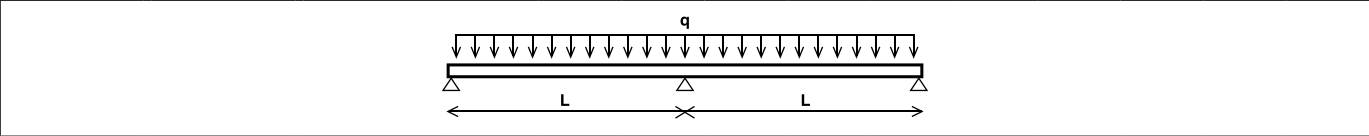
Κάλυψη: 896 ± 5 mm

Βάθος: 39 ± 1 mm

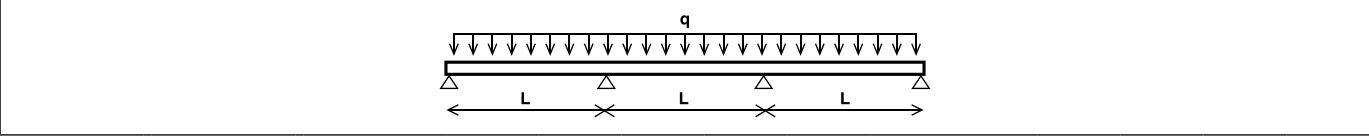
Πάτημα: 128 ± 2 mm



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,40	3,93	0,044	6,85	3,70	2,14	1,35	0,90	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	
0,50	4,91	0,055	9,68	4,96	2,87	1,81	1,21	0,85	0,62	0,47	0,36	0,28	0,23	
0,60	5,89	0,066	12,21	6,25	3,62	2,28	1,53	1,07	0,78	0,59	0,45	0,36	0,28	
0,75	7,36	0,082	16,21	8,30	4,80	3,02	2,03	1,42	1,04	0,78	0,60	0,47	0,38	
1,00	9,81	0,109	23,29	11,92	6,90	4,35	2,91	2,04	1,49	1,12	0,86	0,68	0,54	
1,25	12,27	0,137	31,12	16,03	9,28	5,84	3,91	2,75	2,00	1,51	1,16	0,91	0,73	



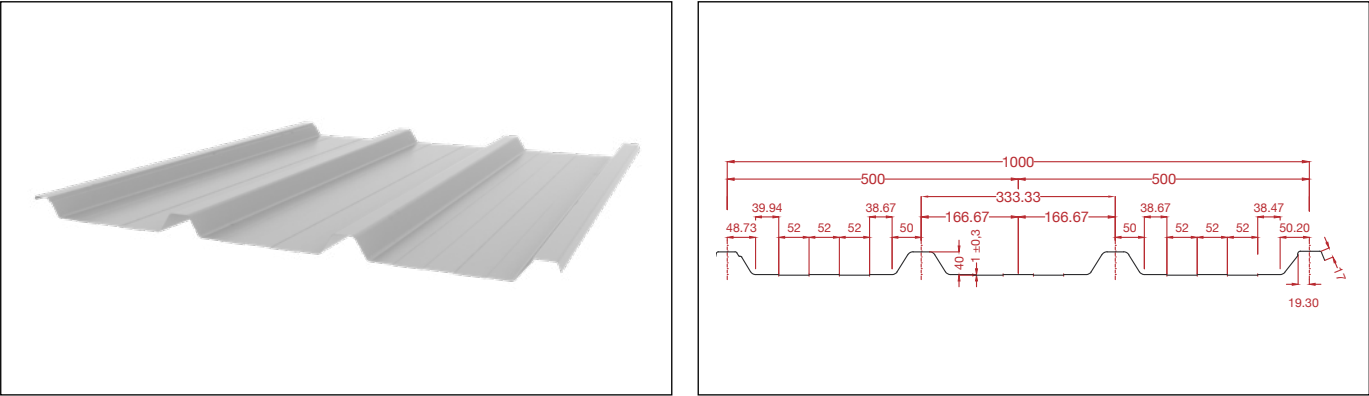
Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,40	3,93	0,044	5,35	3,44	2,40	1,77	1,35	1,07	0,87	0,72	0,61	0,51	0,41	
0,50	4,91	0,055	7,51	4,82	3,36	2,48	1,90	1,51	1,22	1,01	0,85	0,68	0,54	
0,60	5,89	0,066	9,69	6,23	4,34	3,20	2,46	1,94	1,58	1,31	1,09	0,86	0,69	
0,75	7,36	0,082	13,02	8,37	5,84	4,30	3,30	2,62	2,12	1,76	1,45	1,14	0,91	
1,00	9,81	0,109	18,87	12,14	8,47	6,24	4,80	3,80	3,08	2,55	2,08	1,63	1,31	
1,25	12,27	0,137	24,98	16,08	11,23	8,27	6,36	5,03	4,09	3,38	2,79	2,20	1,76	



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,40	3,93	0,044	6,80	4,37	3,05	2,24	1,70	1,20	0,87	0,66	0,50	0,40	0,32	
0,50	4,91	0,055	9,53	6,13	4,27	3,15	2,28	1,60	1,17	0,88	0,68	0,53	0,43	
0,60	5,89	0,066	12,29	7,90	5,51	4,06	2,88	2,02	1,47	1,11	0,85	0,67	0,54	
0,75	7,36	0,082	16,50	10,61	7,40	5,45	3,82	2,69	1,96	1,47	1,13	0,89	0,71	
1,00	9,81	0,109	23,87	15,36	10,72	7,90	5,49	3,86	2,81	2,11	1,63	1,28	1,02	
1,25	12,27	0,137	31,56	20,31	14,18	10,45	7,38	5,19	3,78	2,84	2,19	1,72	1,38	

Τραπεζοειδής λαμαρίνα EL T40/1000

Χάλυβας S220GD



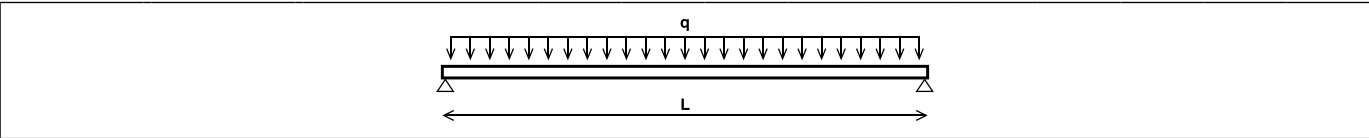
Ανάπτυγμα: 1175 mm

Πάχος: 0,40 mm - 0,80 mm

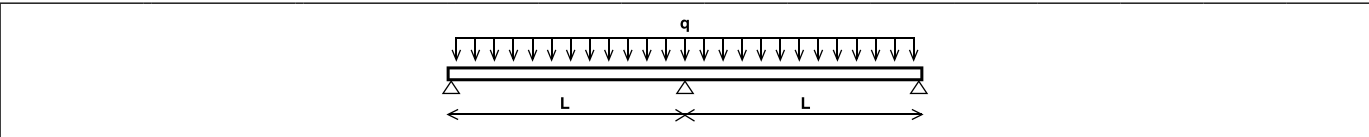
Κάλυψη: 1000 ± 5 mm

Βάθος: 40 ± 1 mm

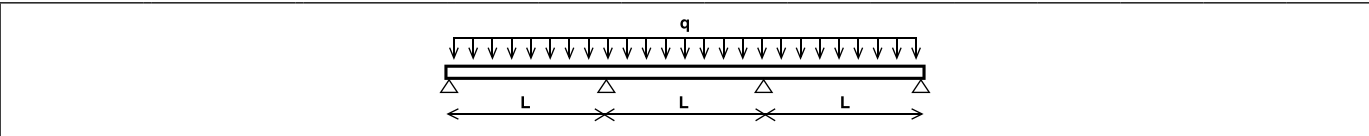
Πάτημα: 333,33 ± 2 mm



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,40	3,69	0,037	1,49	1,19	0,99	0,85	0,61	0,43	0,31	0,23	0,18	0,14	0,11	
0,45	4,15	0,042	1,93	1,54	1,29	1,10	0,75	0,53	0,39	0,29	0,22	0,18	0,14	
0,50	4,61	0,046	2,42	1,94	1,61	1,35	0,90	0,64	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	
0,60	5,53	0,055	3,56	2,85	2,37	1,84	1,23	0,87	0,63	0,47	0,37	0,29	0,23	
0,75	6,92	0,069	5,64	4,51	3,74	2,46	1,65	1,16	0,84	0,63	0,49	0,38	0,31	
0,80	7,38	0,074	6,42	5,14	4,08	2,67	1,79	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,33	



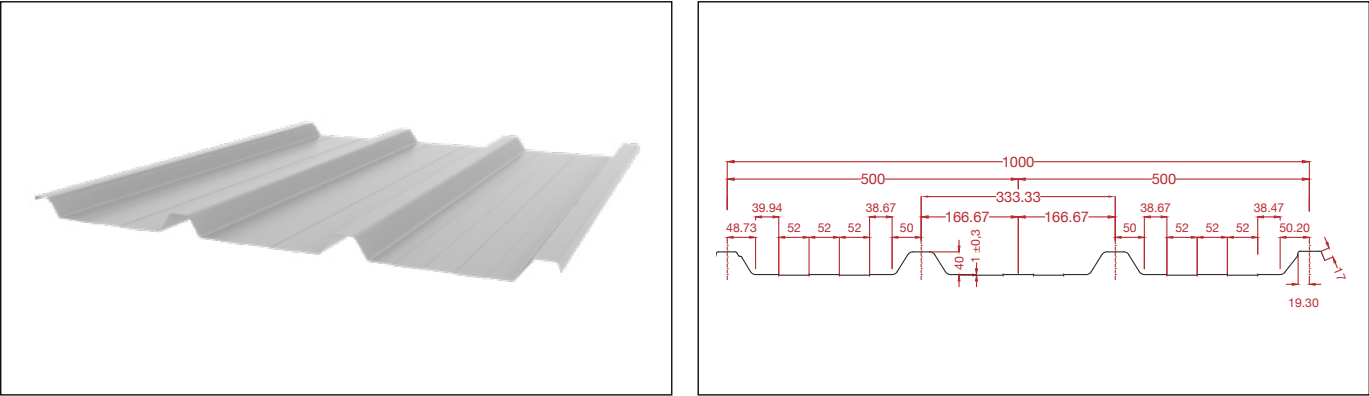
Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,40	3,69	0,037	1,44	0,93	0,65	0,48	0,37	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	
0,45	4,15	0,042	1,78	1,15	0,81	0,60	0,46	0,36	0,30	0,24	0,21	0,18	0,15	
0,50	4,61	0,046	2,14	1,39	0,98	0,72	0,56	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	
0,60	5,53	0,055	2,93	1,90	1,34	0,99	0,77	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	
0,75	6,92	0,069	4,24	2,76	1,95	1,45	1,12	0,89	0,72	0,59	0,50	0,43	0,37	
0,80	7,38	0,074	4,70	3,07	2,17	1,61	1,25	0,99	0,80	0,66	0,56	0,47	0,41	



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,40	3,69	0,037	1,83	1,19	0,84	0,62	0,47	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	
0,45	4,15	0,042	2,27	1,47	1,04	0,76	0,59	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	
0,50	4,61	0,046	2,73	1,77	1,25	0,92	0,71	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	
0,60	5,53	0,055	3,73	2,43	1,71	1,27	0,98	0,77	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	
0,75	6,92	0,069	5,39	3,51	2,48	1,84	1,42	1,13	0,92	0,76	0,64	0,54	0,47	
0,80	7,38	0,074	5,98	3,90	2,76	2,05	1,59	1,25	1,02	0,84	0,71	0,60	0,52	

Τραπεζοειδής λαμαρίνα EL T40/1000

Χάλυβας S280GD



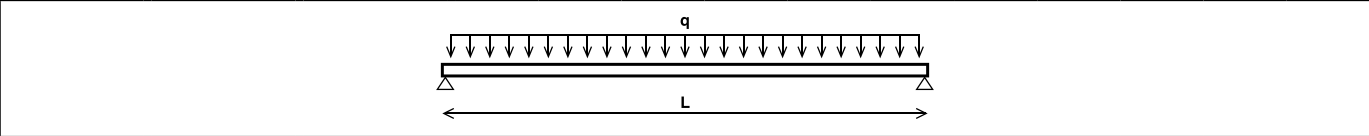
Ανάπτυγμα: 1175 mm

Πάχος: 0,4 mm - 0,80 mm

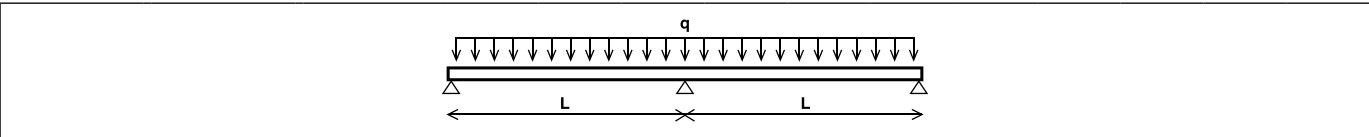
Κάλυψη: 1000 ± 5 mm

Βάθος: 40 ± 1 mm

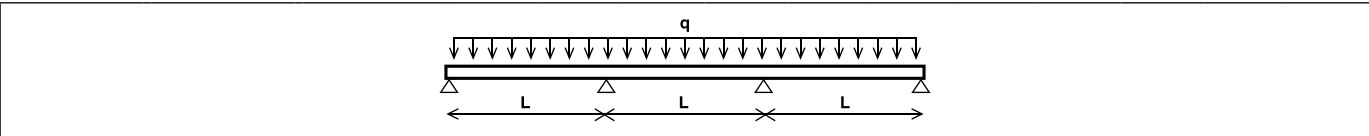
Πάτημα: 333,33 ± 2 mm



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,40	3,69	0,037	1,68	1,34	1,12	0,83	0,56	0,39	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	
0,45	4,15	0,042	2,16	1,73	1,44	1,02	0,69	0,48	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	
0,50	4,61	0,046	2,73	2,19	1,82	1,23	0,83	0,58	0,42	0,32	0,24	0,19	0,15	
0,60	5,53	0,055	4,02	3,21	2,68	1,69	1,13	0,80	0,58	0,44	0,34	0,26	0,21	
0,75	6,92	0,069	6,36	5,09	3,78	2,38	1,59	1,12	0,82	0,61	0,47	0,37	0,30	
0,80	7,38	0,074	7,26	5,81	4,10	2,58	1,73	1,22	0,89	0,67	0,51	0,40	0,32	



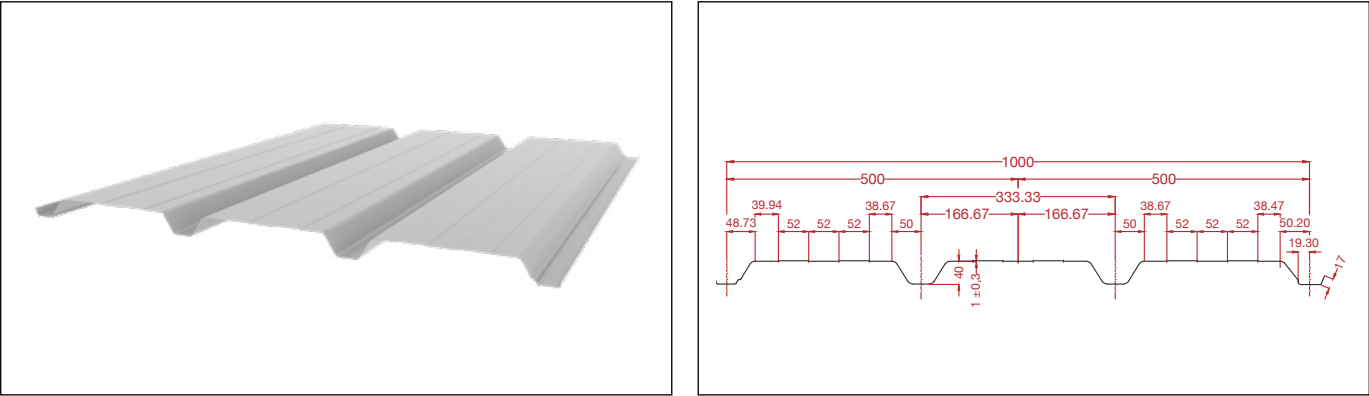
Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,40	3,69	0,037	1,67	1,08	0,76	0,56	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	
0,45	4,15	0,042	2,07	1,34	0,94	0,69	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,18	
0,50	4,61	0,046	2,50	1,62	1,14	0,84	0,65	0,51	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21	
0,60	5,53	0,055	3,42	2,22	1,57	1,16	0,89	0,70	0,57	0,47	0,40	0,34	0,29	
0,75	6,92	0,069	4,97	3,24	2,29	1,69	1,31	1,03	0,84	0,69	0,58	0,50	0,43	
0,80	7,38	0,074	5,53	3,60	2,54	1,89	1,46	1,15	0,94	0,77	0,65	0,55	0,48	



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,40	3,69	0,037	2,10	1,38	0,97	0,71	0,55	0,43	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	
0,45	4,15	0,042	2,64	1,71	1,20	0,89	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,26	0,22	
0,50	4,61	0,046	3,18	2,07	1,45	1,07	0,82	0,65	0,53	0,44	0,37	0,31	0,27	
0,60	5,53	0,055	4,36	2,83	2,00	1,47	1,13	0,90	0,73	0,60	0,51	0,43	0,37	
0,75	6,92	0,069	6,33	4,12	2,91	2,16	1,66	1,32	1,07	0,88	0,74	0,63	0,55	
0,80	7,38	0,074	7,03	4,58	3,24	2,40	1,85	1,47	1,19	0,99	0,83	0,71	0,61	

Τραπεζοειδής λαμαρίνα EL T40/1000

Χάλυβας S280GD



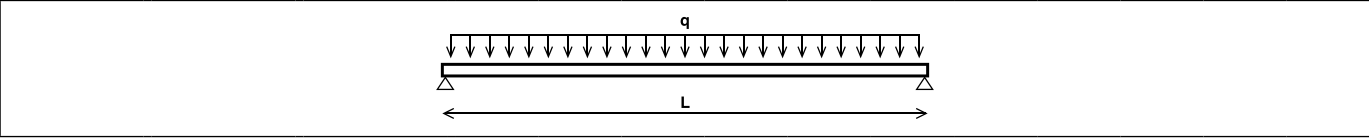
Ανάπτυγμα: 1175 mm

Πάχος: 0,40 mm - 0,80 mm

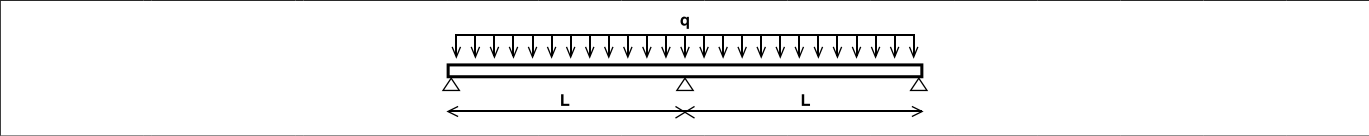
Κάλυψη: 1000 ± 5 mm

Βάθος: 40 ± 1 mm

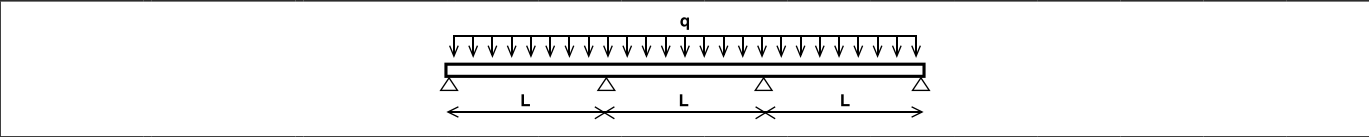
Πάτημα: 333,33 ± 2 mm



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,40	3,69	0,037	1,68	1,34	1,12	0,85	0,57	0,40	0,29	0,22	0,17	0,13	0,11	
0,45	4,15	0,042	2,16	1,73	1,44	1,02	0,68	0,48	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	
0,50	4,61	0,046	2,73	2,19	1,82	1,17	0,78	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18	0,15	
0,60	5,53	0,055	4,02	3,21	2,32	1,46	0,98	0,69	0,50	0,38	0,29	0,23	0,18	
0,75	6,92	0,069	6,36	5,09	3,08	1,94	1,30	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	
0,80	7,38	0,074	7,26	5,77	3,34	2,10	1,41	0,99	0,72	0,54	0,42	0,33	0,26	



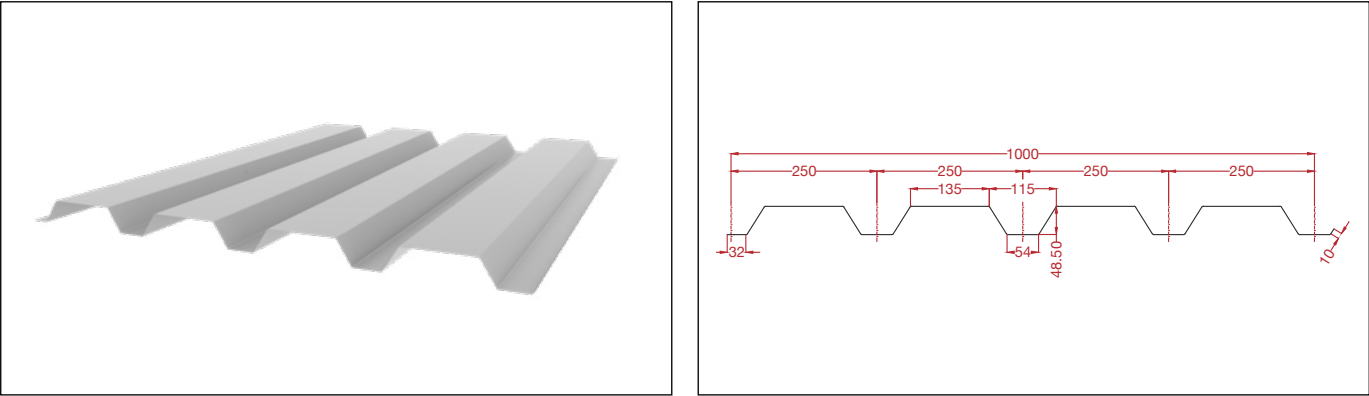
Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,40	3,69	0,037	1,76	1,14	0,80	0,59	0,46	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	
0,45	4,15	0,042	2,17	1,41	0,99	0,73	0,57	0,45	0,36	0,30	0,25	0,22	0,19	
0,50	4,61	0,046	2,60	1,69	1,19	0,88	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,26	0,22	
0,60	5,53	0,055	3,51	2,29	1,61	1,20	0,93	0,73	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	
0,75	6,92	0,069	5,00	3,26	2,30	1,71	1,33	1,05	0,85	0,71	0,59	0,51	0,44	
0,80	7,38	0,074	5,52	3,60	2,55	1,89	1,47	1,16	0,94	0,78	0,66	0,56	0,48	



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,40	3,69	0,037	2,10	1,46	1,02	0,76	0,59	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	
0,45	4,15	0,042	2,70	1,80	1,26	0,94	0,72	0,57	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	
0,50	4,61	0,046	3,32	2,15	1,52	1,13	0,87	0,69	0,56	0,46	0,39	0,33	0,27	
0,60	5,53	0,055	4,48	2,91	2,06	1,53	1,18	0,93	0,76	0,63	0,53	0,43	0,35	
0,75	6,92	0,069	6,36	4,15	2,93	2,18	1,69	1,34	1,09	0,90	0,73	0,57	0,46	
0,80	7,38	0,074	7,02	4,58	3,24	2,41	1,87	1,48	1,20	0,99	0,79	0,62	0,50	

Τραπεζοειδής λαμαρίνα EL T50/1000

Χάλυβας S220GD



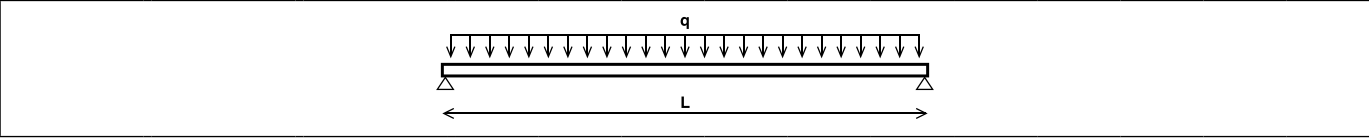
Ανάπτυγμα: 1250 mm

Πάχος: 0,40 mm - 1,25 mm

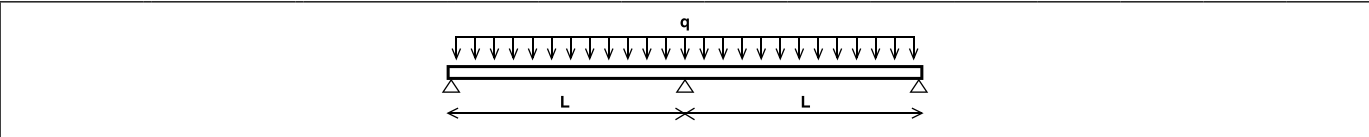
Κάλυψη: 1000±5 mm

Βάθος: 48,5±1 mm

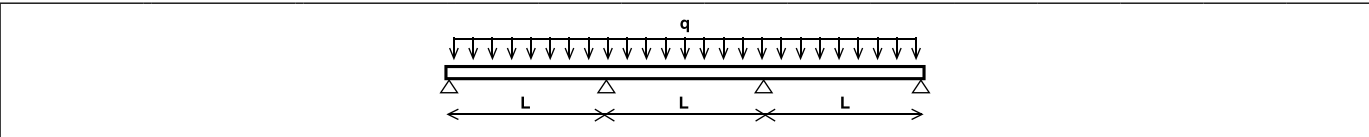
Πάτημα: 250±2 mm



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,50	4,91	0,049	4,40	3,52	2,93	2,36	1,58	1,11	0,81	0,61	0,47	0,37	0,29	
0,60	5,89	0,059	6,21	4,96	4,14	2,98	2,00	1,40	1,02	0,77	0,59	0,47	0,37	
0,75	7,36	0,074	9,44	7,55	6,29	4,01	2,69	1,89	1,38	1,03	0,80	0,63	0,50	
1,00	9,81	0,099	16,18	12,94	9,27	5,84	3,91	2,75	2,00	1,50	1,16	0,91	0,73	
1,25	12,27	0,123	24,60	19,30	12,38	7,79	5,22	3,67	2,67	2,01	1,55	1,22	0,97	



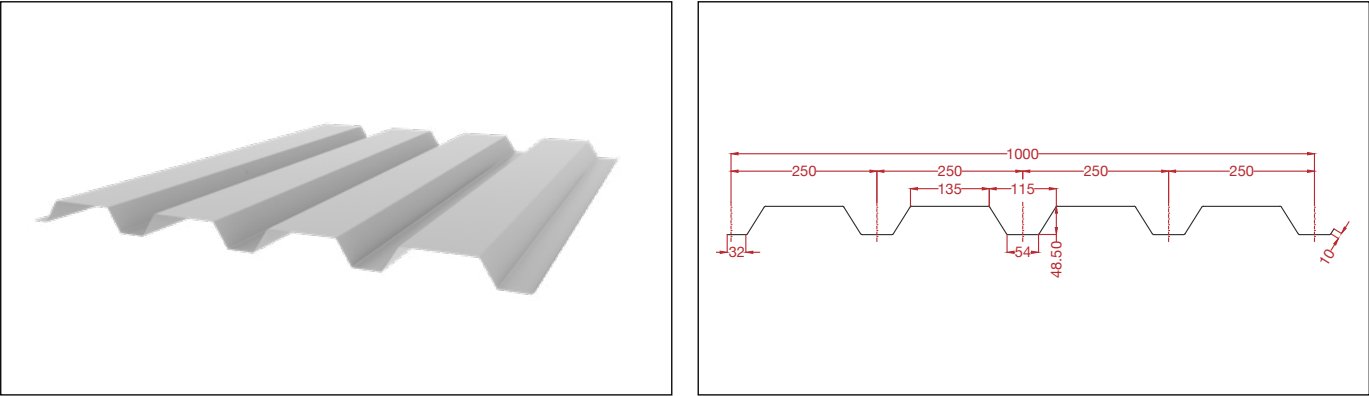
Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,50	4,91	0,049	3,85	2,50	1,75	1,30	1,00	0,79	0,64	0,53	0,45	0,38	0,33	
0,60	5,89	0,059	5,14	3,34	2,35	1,74	1,35	1,06	0,86	0,72	0,60	0,51	0,44	
0,75	7,36	0,074	7,32	4,76	3,36	2,49	1,93	1,53	1,24	1,03	0,87	0,74	0,64	
1,00	9,81	0,099	11,43	7,45	5,27	3,92	3,03	2,41	1,96	1,63	1,37	1,17	1,01	
1,25	12,27	0,123	16,06	10,50	7,43	5,53	4,29	3,41	2,79	2,31	1,95	1,66	1,43	



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,50	4,91	0,049	4,90	3,18	2,24	1,66	1,28	1,01	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42	
0,60	5,89	0,059	6,54	4,25	2,99	2,22	1,71	1,36	1,10	0,91	0,77	0,65	0,56	
0,75	7,36	0,074	9,31	6,06	4,27	3,17	2,45	1,94	1,58	1,31	1,10	0,94	0,81	
1,00	9,81	0,099	14,53	9,48	6,70	4,98	3,86	3,06	2,50	2,07	1,75	1,49	1,28	
1,25	12,27	0,123	20,39	13,33	9,45	7,03	5,45	4,33	3,54	2,94	2,48	2,12	1,82	

Τραπεζοειδής λαμαρίνα EL T50/1000

Χάλυβας S280GD



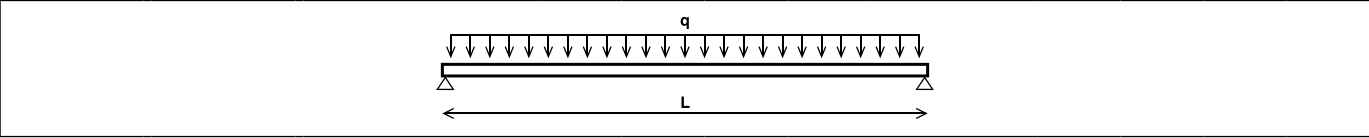
Ανάπτυγμα: 1250 mm

Πάχος: 0,40 mm - 1,25 mm

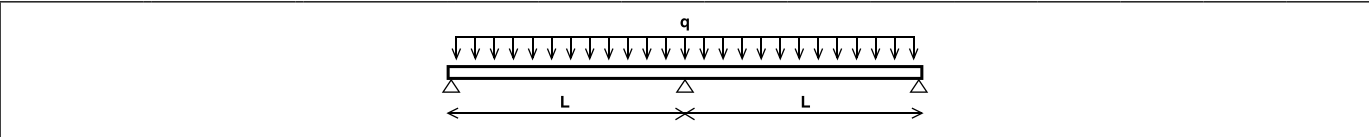
Κάλυψη: 1000 ± 5 mm

Βάθος: 48,5 ± 1 mm

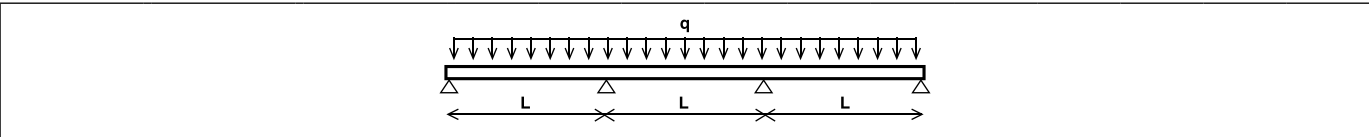
Πάτημα: 250 ± 2 mm



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)										
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50
0,50	4,91	0,049	4,96	3,97	3,31	2,23	1,49	1,05	0,77	0,58	0,44	0,35	0,28
0,60	5,89	0,059	7,00	5,60	4,57	2,88	1,93	1,36	0,99	0,74	0,57	0,45	0,36
0,75	7,36	0,074	10,64	8,51	6,15	3,87	2,59	1,82	1,33	1,00	0,77	0,60	0,48
1,00	9,81	0,099	18,27	14,62	8,94	5,63	3,77	2,65	1,93	1,45	1,12	0,88	0,70
1,25	12,27	0,123	27,74	20,66	11,95	7,53	5,04	3,54	2,58	1,94	1,49	1,18	0,94



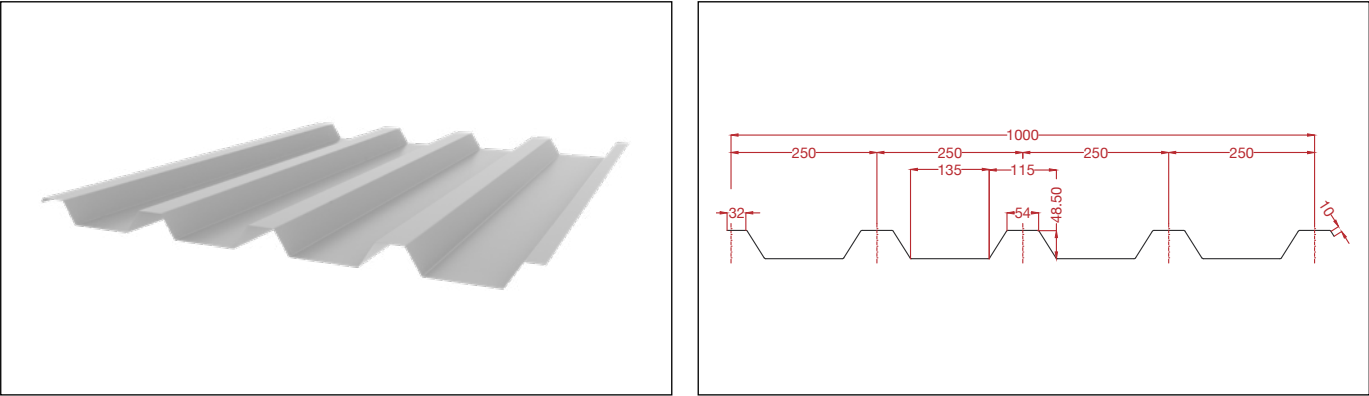
Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,50	4,91	0,049	4,50	2,91	2,05	1,51	1,16	0,92	0,75	0,62	0,52	0,44	0,38	
0,60	5,89	0,059	6,01	3,89	2,74	2,03	1,56	1,24	1,01	0,83	0,70	0,60	0,51	
0,75	7,36	0,074	8,57	5,56	3,92	2,91	2,24	1,78	1,44	1,20	1,01	0,86	0,74	
1,00	9,81	0,099	13,42	8,74	6,17	4,58	3,54	2,81	2,29	1,90	1,60	1,36	1,17	
1,25	12,27	0,123	18,93	12,35	8,74	6,50	5,03	4,00	3,26	2,71	2,28	1,95	1,68	



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,50	4,91	0,049	5,73	3,71	2,61	1,93	1,48	1,17	0,95	0,79	0,66	0,57	0,49	
0,60	5,89	0,059	7,65	4,96	3,49	2,59	2,00	1,58	1,28	1,06	0,89	0,76	0,66	
0,75	7,36	0,074	10,91	7,09	4,99	3,70	2,86	2,26	1,84	1,52	1,28	1,09	0,91	
1,00	9,81	0,099	17,07	11,12	7,85	5,83	4,51	3,58	2,92	2,42	2,04	1,66	1,33	
1,25	12,27	0,123	24,05	15,70	11,11	8,26	6,40	5,08	4,15	3,44	2,82	2,22	1,78	

Τραπεζοειδής λαμαρίνα EL T50/1000

Χάλυβας S220GD



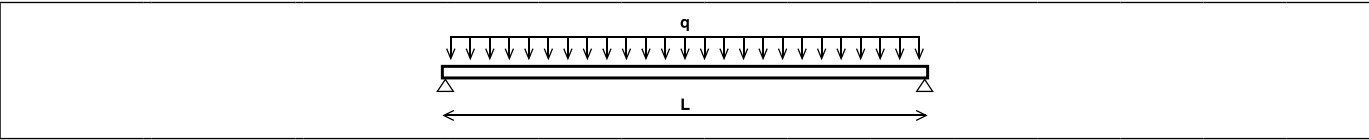
Ανάπτυγμα: 1250 mm

Πάχος: 0,40 mm - 1,25 mm

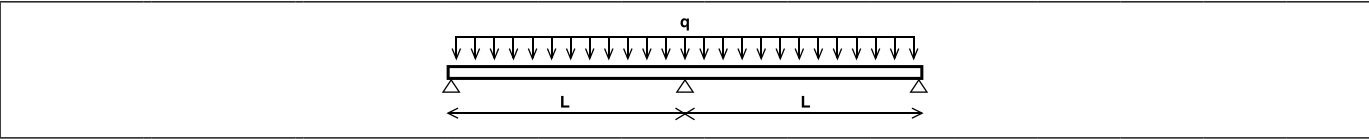
Κάλυψη: 1000±5 mm

Βάθος: 48,5±1 mm

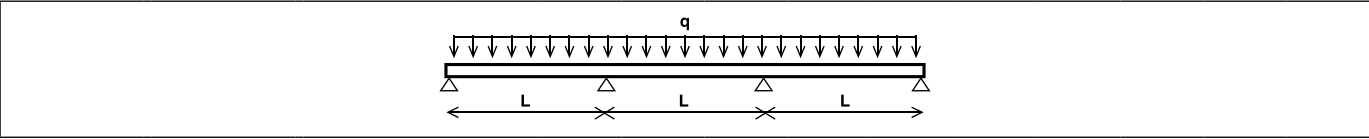
Πάτημα: 250±2 mm



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,50	4,91	0,049	4,40	3,52	2,93	2,50	1,68	1,18	0,86	0,64	0,50	0,39	0,31	
0,60	5,89	0,059	6,21	4,96	4,14	3,38	2,26	1,59	1,16	0,87	0,67	0,53	0,42	
0,75	7,36	0,074	9,44	7,55	6,29	4,62	3,09	2,17	1,58	1,19	0,92	0,72	0,58	
1,00	9,81	0,099	16,18	12,94	10,02	6,69	4,48	3,15	2,29	1,72	1,33	1,04	0,84	
1,25	12,27	0,123	24,60	19,51	13,55	8,85	5,93	4,16	3,03	2,28	1,76	1,38	1,11	



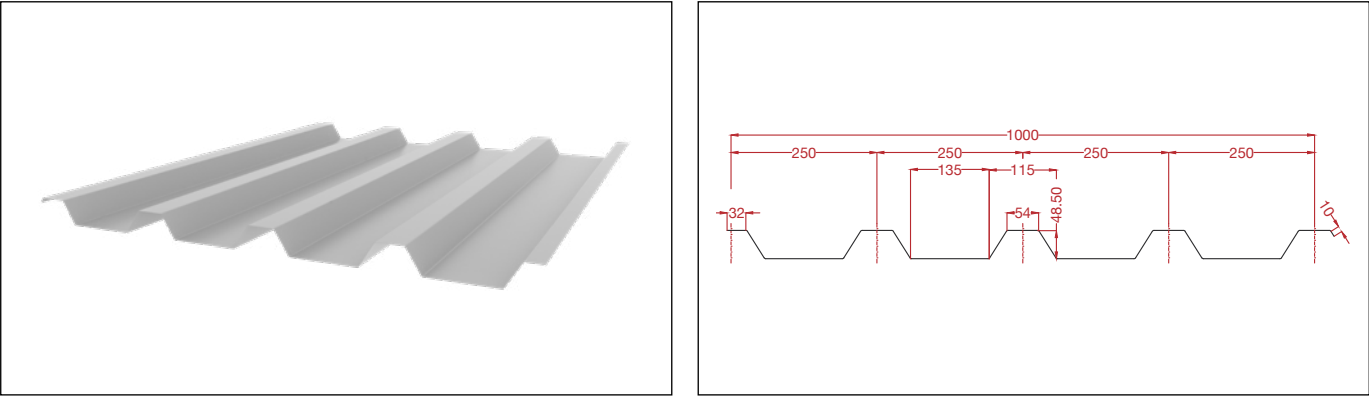
Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,50	4,91	0,049	3,92	2,55	1,80	1,33	1,03	0,82	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	
0,60	5,89	0,059	5,25	3,42	2,42	1,79	1,39	1,10	0,90	0,75	0,63	0,54	0,46	
0,75	7,36	0,074	7,52	4,91	3,48	2,59	2,00	1,59	1,30	1,08	0,91	0,78	0,67	
1,00	9,81	0,099	11,59	7,57	5,35	3,98	3,08	2,45	2,00	1,66	1,41	1,20	1,03	
1,25	12,27	0,123	15,93	10,41	7,38	5,49	4,26	3,39	2,77	2,30	1,94	1,66	1,43	



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,50	4,91	0,049	5,00	3,25	2,29	1,70	1,31	1,05	0,85	0,71	0,60	0,51	0,44	
0,60	5,89	0,059	6,69	4,36	3,08	2,29	1,77	1,41	1,15	0,96	0,81	0,69	0,59	
0,75	7,36	0,074	9,57	6,25	4,43	3,29	2,55	2,03	1,66	1,38	1,17	0,99	0,86	
1,00	9,81	0,099	14,74	9,62	6,81	5,06	3,92	3,12	2,55	2,12	1,79	1,52	1,31	
1,25	12,27	0,123	20,22	13,23	9,37	6,98	5,41	4,31	3,52	2,93	2,47	2,11	1,82	

Τραπεζοειδής λαμαρίνα EL T50/1000

Χάλυβας S280GD



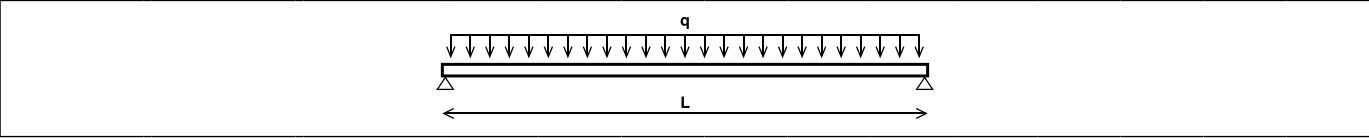
Ανάπτυγμα: 1250 mm

Πάχος: 0,40 mm - 1,25 mm

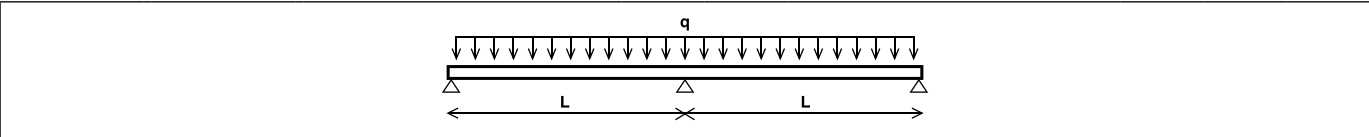
Κάλυψη: 1000 ± 5 mm

Βάθος: 48,5 ± 1 mm

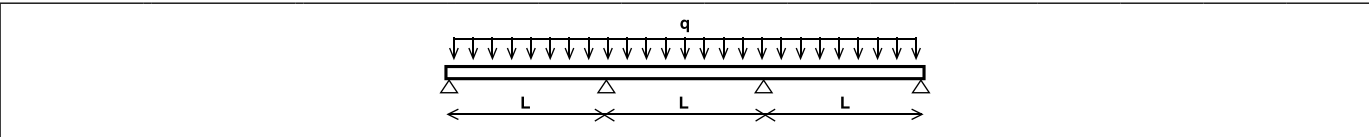
Πάτημα: 250 ± 2 mm



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,50	4,91	0,049	4,96	3,97	3,31	2,31	1,55	1,09	0,79	0,59	0,46	0,36	0,29	
0,60	5,89	0,059	7,00	5,60	4,67	3,13	2,09	1,47	1,07	0,81	0,62	0,49	0,39	
0,75	7,36	0,074	10,64	8,51	7,08	4,46	2,99	2,10	1,53	1,15	0,88	0,70	0,56	
1,00	9,81	0,099	18,27	14,62	10,26	6,46	4,33	3,04	2,22	1,67	1,28	1,01	0,81	
1,25	12,27	0,123	27,74	22,19	13,63	8,58	5,75	4,04	2,94	2,21	1,70	1,34	1,07	



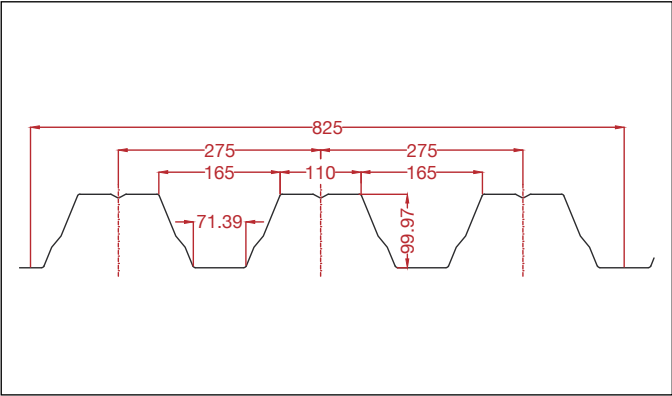
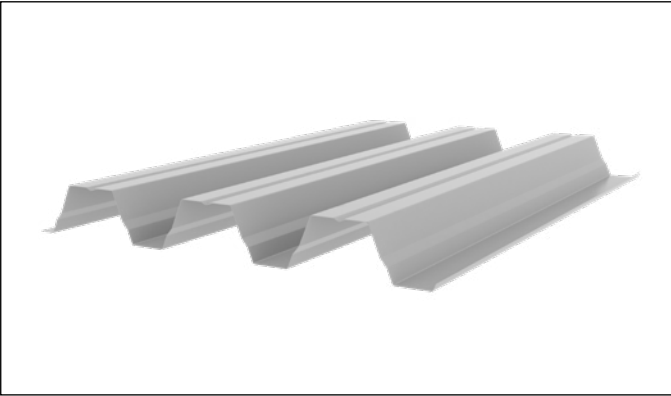
Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,50	4,91	0,049	4,57	2,97	2,09	1,55	1,20	0,95	0,78	0,64	0,54	0,46	0,40	
0,60	5,89	0,059	6,13	3,98	2,81	2,08	1,61	1,28	1,05	0,87	0,73	0,62	0,54	
0,75	7,36	0,074	8,77	5,72	4,04	3,00	2,32	1,85	1,51	1,25	1,06	0,90	0,78	
1,00	9,81	0,099	13,77	8,98	6,34	4,71	3,65	2,90	2,37	1,97	1,66	1,41	1,22	
1,25	12,27	0,123	19,00	12,41	8,78	6,53	5,06	4,02	3,29	2,73	2,31	1,97	1,70	



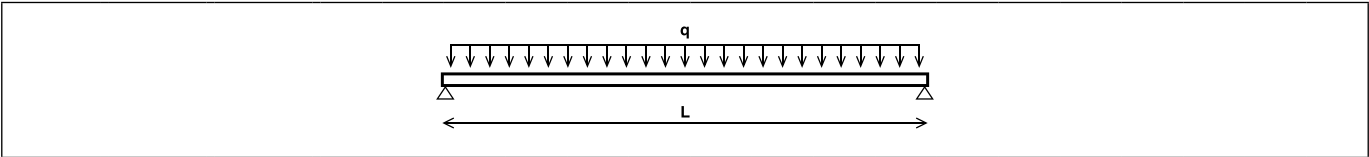
Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
0,50	4,91	0,049	5,73	3,71	2,61	1,93	1,48	1,17	0,95	0,79	0,66	0,57	0,49	
0,60	5,89	0,059	7,65	4,96	3,49	2,59	2,00	1,58	1,28	1,06	0,89	0,76	0,66	
0,75	7,36	0,074	10,91	7,09	4,99	3,70	2,86	2,26	1,84	1,52	1,28	1,09	0,94	
1,00	9,81	0,099	17,07	11,12	7,85	5,83	4,51	3,58	2,92	2,42	2,04	1,73	1,50	
1,25	12,27	0,123	24,05	15,70	11,11	8,26	6,40	5,08	4,15	3,44	2,91	2,48	2,02	

Τραπεζοειδής λαμαρίνα EL T100/825

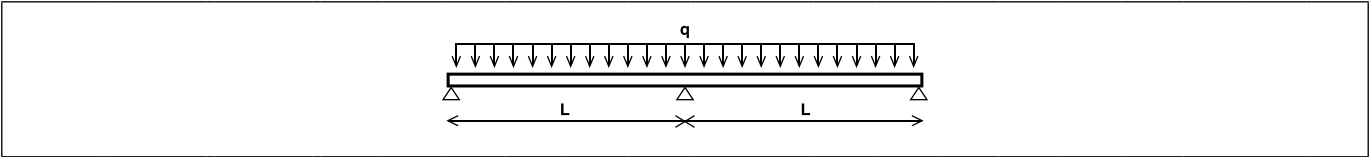
Χάλυβας S220GD



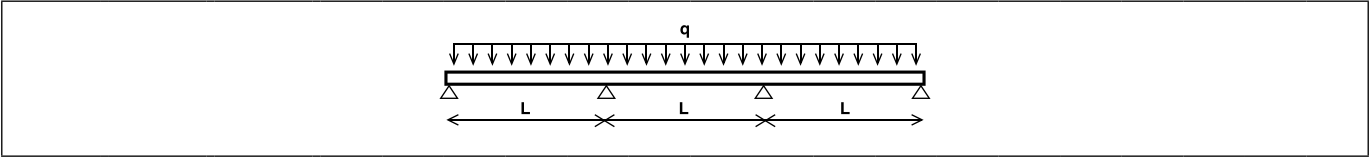
Ανάπτυγμα: 1250 mm Πάχος: 0,75 mm - 1,50 mm Κάλυψη: 825 ± 10 mm Βάθος: 100 ± 1,5 mm Πάτημα: 275 ± 3 mm



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)																
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,75	7,36	0,091	11,00	8,80	7,33	6,29	5,50	4,89	4,40	4,00	3,60	2,83	2,27	1,84	1,52	1,27	1,07	0,91	0,78
1,00	9,81	0,122	19,66	15,73	13,11	11,23	9,83	8,74	7,86	7,12	5,48	4,31	3,45	2,81	2,31	1,93	1,62	1,38	1,18
1,25	12,27	0,153	30,60	24,48	20,40	17,49	15,30	13,60	12,24	9,43	7,27	5,72	4,58	3,72	3,07	2,56	2,15	1,83	1,57
1,50	14,72	0,183	43,74	34,99	29,16	24,99	21,87	18,69	15,14	11,89	9,16	7,20	5,77	4,69	3,86	3,22	2,71	2,31	1,98



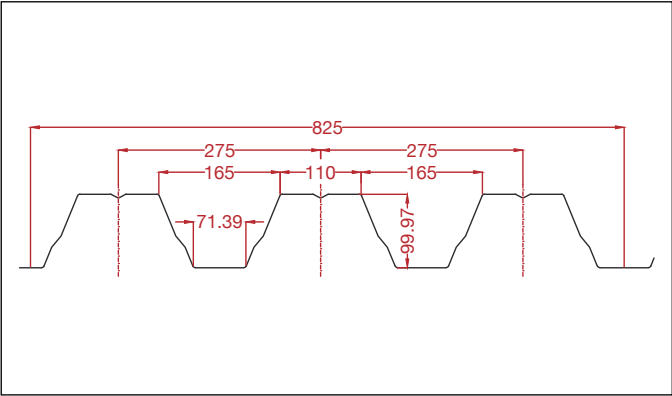
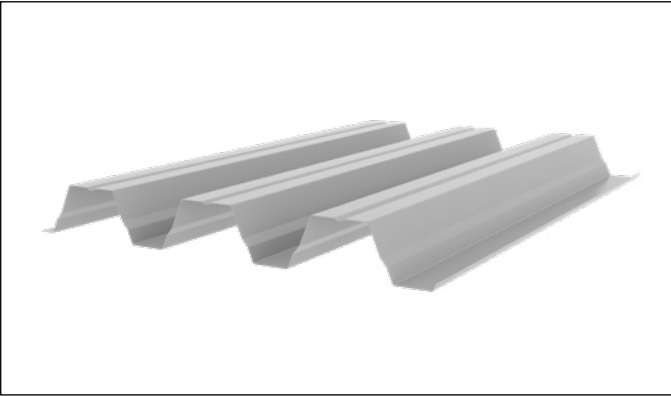
Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)																
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,75	7,36	0,091	11,09	7,17	5,02	3,71	2,86	2,27	1,84	1,53	1,29	1,10	0,95	0,83	0,73	0,64	0,57	0,52	0,47
1,00	9,81	0,122	18,45	11,93	8,37	6,19	4,76	3,78	3,08	2,55	2,15	1,83	1,58	1,38	1,21	1,08	0,96	0,86	0,78
1,25	12,27	0,153	26,72	17,31	12,16	9,00	6,94	5,51	4,50	3,73	3,14	2,68	2,31	2,02	1,78	1,57	1,41	1,26	1,14
1,50	14,72	0,183	35,91	23,31	16,40	12,15	9,38	7,45	6,08	5,05	4,26	3,63	3,14	2,74	2,41	2,14	1,91	1,71	1,55



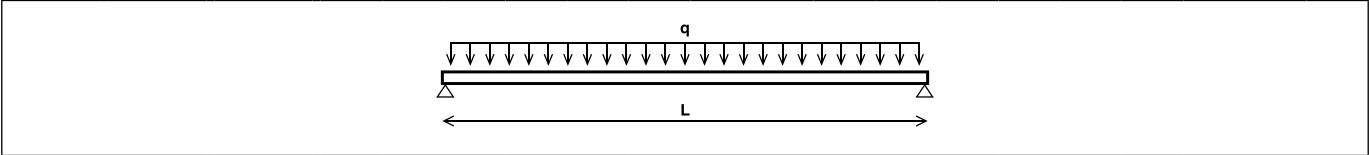
Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)																
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,75	7,36	0,091	13,75	9,17	6,43	4,75	3,66	2,90	2,36	1,95	1,65	1,40	1,21	1,06	0,93	0,82	0,74	0,66	0,60
1,00	9,81	0,122	23,58	15,25	10,70	7,91	6,09	4,83	3,94	3,26	2,75	2,35	2,02	1,77	1,55	1,38	1,23	1,10	1,00
1,25	12,27	0,153	34,11	22,10	15,53	11,50	8,87	7,04	5,74	4,76	4,02	3,43	2,96	2,58	2,27	2,01	1,80	1,61	1,46
1,50	14,72	0,183	45,80	29,74	20,93	15,51	11,97	9,51	7,77	6,44	5,43	4,64	4,01	3,50	3,08	2,73	2,44	2,19	1,98

Τραπεζοειδής λαμαρίνα EL T100/825

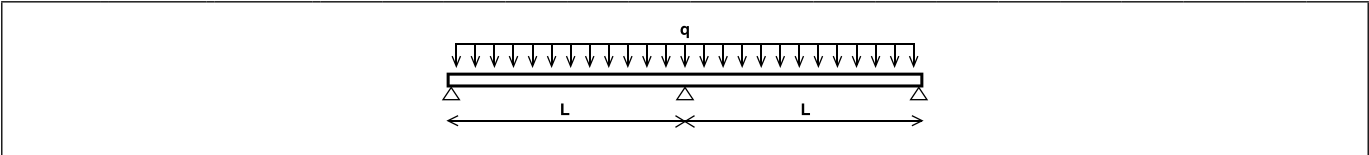
Χάλυβας S280GD



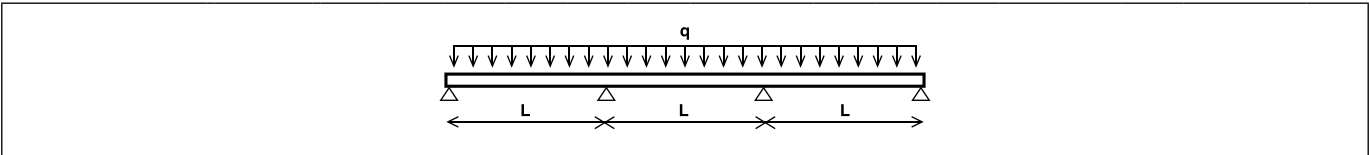
Ανάπτυγμα: 1250 mm Πάχος: 0,75 mm - 1,50 mm Κάλυψη: 825 ± 10 mm Βάθος: 100 ± 1,5 mm Πάτημα: 275 ± 3 mm



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)																
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,75	7,36	0,091	12,40	9,92	8,27	7,09	6,20	5,51	4,96	4,40	3,39	2,66	2,13	1,73	1,43	1,19	1,00	0,85	0,73
1,00	9,81	0,122	22,18	17,74	14,79	12,67	11,09	9,86	8,87	6,82	5,25	4,13	3,31	2,69	2,22	1,85	1,56	1,32	1,13
1,25	12,27	0,153	34,52	27,62	23,01	19,73	17,26	15,34	12,19	9,15	7,05	5,55	4,44	3,61	2,97	2,48	2,09	1,78	1,52
1,50	14,72	0,183	49,36	39,49	32,91	28,21	24,68	21,04	15,34	11,52	8,88	6,98	5,59	4,54	3,74	3,12	2,63	2,24	1,92



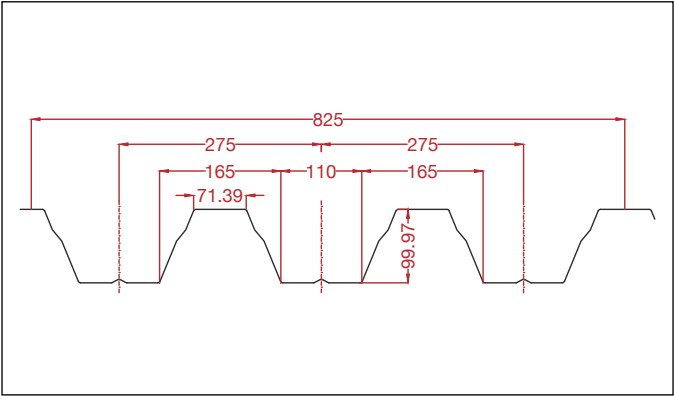
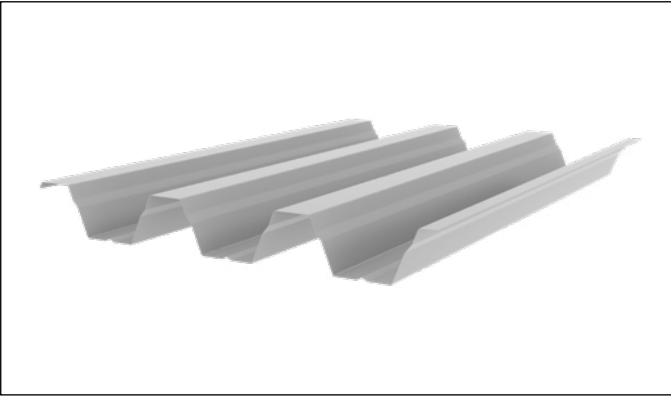
Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)																
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,75	7,36	0,091	12,80	8,27	5,80	4,28	3,30	2,61	2,12	1,76	1,48	1,26	1,09	0,95	0,84	0,74	0,66	0,59	0,54
1,00	9,81	0,122	21,42	13,84	9,69	7,16	5,51	4,37	3,56	2,95	2,48	2,12	1,83	1,59	1,40	1,24	1,11	0,99	0,90
1,25	12,27	0,153	31,09	20,12	14,12	10,45	8,05	6,39	5,21	4,32	3,64	3,10	2,68	2,33	2,05	1,82	1,62	1,46	1,32
1,50	14,72	0,183	41,92	27,18	19,10	14,14	10,90	8,66	7,06	5,86	4,94	4,21	3,64	3,17	2,79	2,48	2,21	1,98	1,79



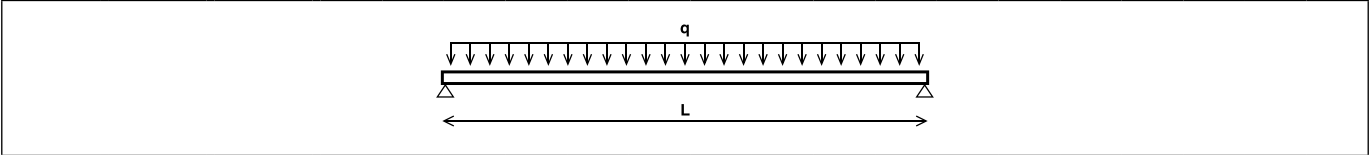
Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)																
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,75	7,36	0,091	15,50	10,59	7,42	5,48	4,22	3,35	2,72	2,25	1,90	1,62	1,40	1,22	1,07	0,95	0,85	0,76	0,69
1,00	9,81	0,122	27,39	17,70	12,40	9,16	7,06	5,59	4,55	3,77	3,18	2,71	2,34	2,04	1,79	1,59	1,42	1,27	1,15
1,25	12,27	0,153	39,72	25,71	18,05	13,35	10,29	8,17	6,66	5,52	4,65	3,97	3,42	2,99	2,63	2,33	2,08	1,87	1,68
1,50	14,72	0,183	53,51	34,70	24,39	18,06	13,93	11,06	9,03	7,49	6,31	5,39	4,65	4,06	3,57	3,16	2,82	2,54	2,29

Τραπεζοειδής λαμαρίνα EL T100/825

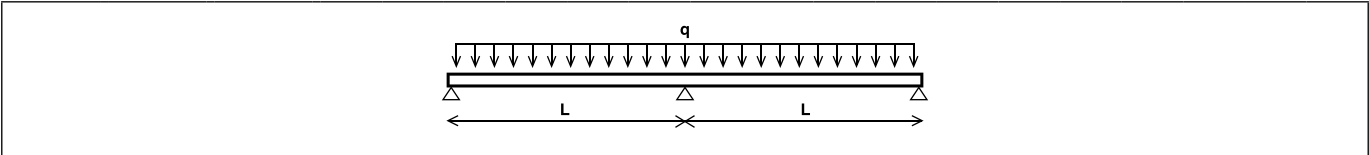
Χάλυβας S220GD



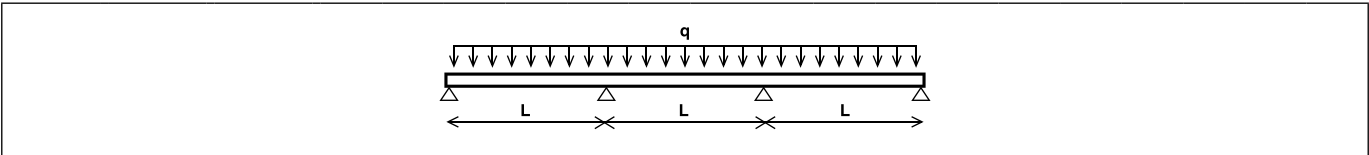
Ανάπτυγμα: 1250 mm Πάχος: 0,75 mm - 1,50 mm Κάλυψη: 825 ± 10 mm Βάθος: 100 ± 1,5 mm Πάτημα: 275 ± 3 mm



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)																
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,75	7,36	0,091	11,00	8,80	7,33	6,29	5,50	4,89	4,40	4,00	3,54	2,98	2,39	1,94	1,60	1,33	1,12	0,95	0,82
1,00	9,81	0,122	19,66	15,73	13,11	11,23	9,83	8,74	7,86	7,15	5,93	4,66	3,73	3,04	2,50	2,09	1,76	1,49	1,28
1,25	12,27	0,153	30,60	24,48	20,40	17,49	15,30	13,60	11,89	9,83	7,87	6,19	4,96	4,03	3,32	2,77	2,33	1,98	1,70
1,50	14,72	0,183	43,74	34,99	29,16	24,99	21,87	18,66	15,12	12,49	9,84	7,74	6,20	5,04	4,15	3,46	2,91	2,48	2,13



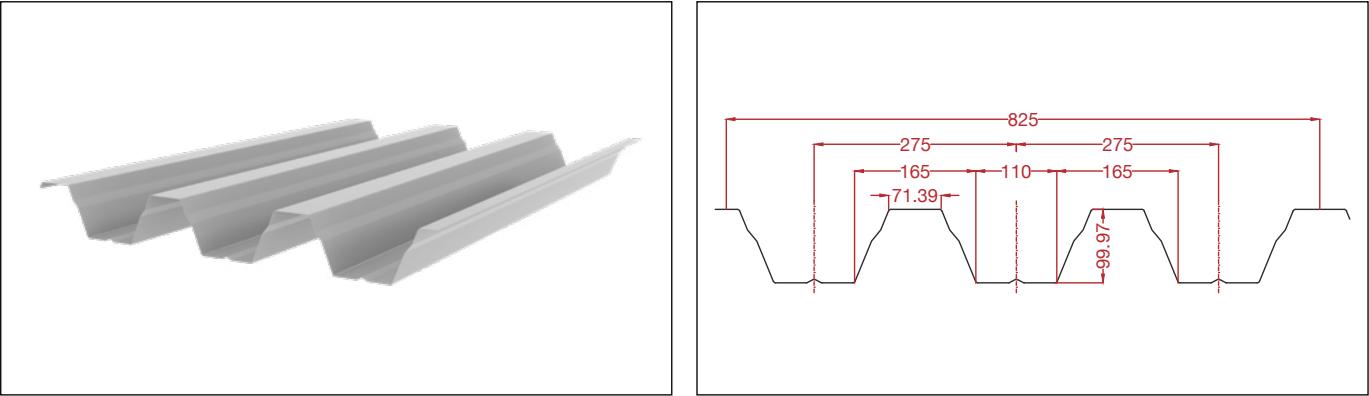
Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)																
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,75	7,36	0,091	11,10	7,17	5,02	3,71	2,86	2,27	1,84	1,53	1,29	1,10	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47
1,00	9,81	0,122	18,44	11,94	8,38	6,20	4,78	3,79	3,09	2,56	2,16	1,84	1,59	1,39	1,23	1,09	0,97	0,87	0,79
1,25	12,27	0,153	26,78	17,38	12,23	9,05	6,99	5,55	4,53	3,76	3,17	2,71	2,34	2,05	1,80	1,60	1,43	1,28	1,16
1,50	14,72	0,183	36,14	23,39	16,42	12,23	9,49	7,54	6,16	5,11	4,31	3,69	3,19	2,79	2,46	2,18	1,95	1,75	1,58



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)																
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,75	7,36	0,091	13,75	9,18	6,43	4,75	3,66	2,90	2,36	1,96	1,65	1,41	1,22	1,06	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60
1,00	9,81	0,122	23,57	15,26	10,72	7,93	6,11	4,85	3,95	3,28	2,76	2,36	2,04	1,78	1,57	1,39	1,24	1,11	1,01
1,25	12,27	0,153	34,19	22,19	15,62	11,57	8,93	7,09	5,79	4,80	4,05	3,46	2,99	2,62	2,31	2,04	1,83	1,64	1,48
1,50	14,72	0,183	46,10	29,85	20,96	15,62	12,12	9,63	7,87	6,53	5,51	4,71	4,08	3,56	3,14	2,79	2,49	2,24	2,03

Τραπεζοειδής λαμαρίνα EL T100/825

Χάλυβας S280GD



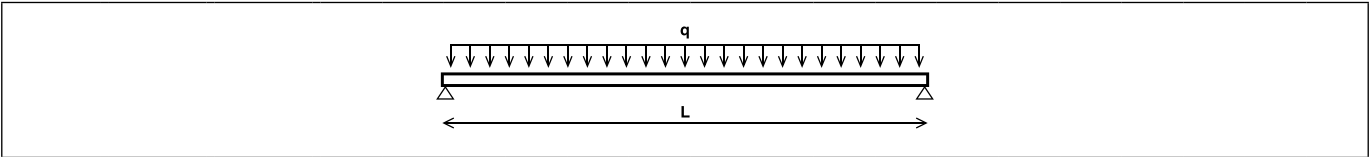
Ανάπτυγμα: 1250 mm

Πάχος: 0,75 mm - 1,50 mm

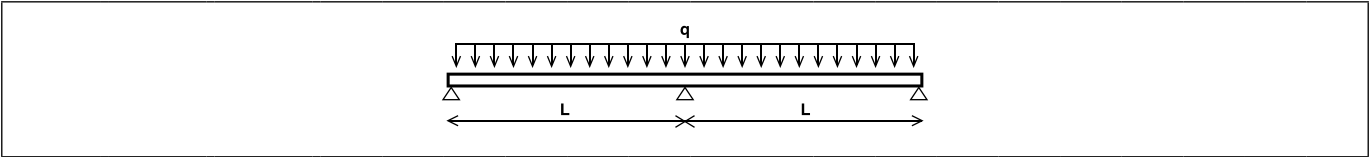
Κάλυψη: 825 ± 10 mm

Βάθος: 100 ± 1,5 mm

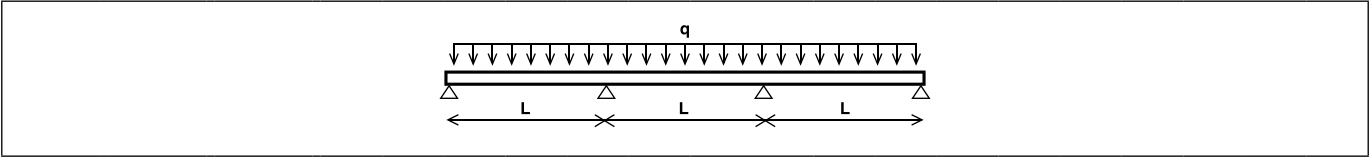
Πάτημα: 275 ± 3 mm



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)													
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
0,75	7,36	0,091	12,40	9,92	8,27	7,09	6,20	5,51	4,96	4,51	3,53	2,78	2,22	1,81	1,49	1,24
1,00	9,81	0,122	22,18	17,74	14,79	12,67	11,09	9,86	8,87	7,20	5,55	4,36	3,49	2,84	2,34	1,95
1,25	12,27	0,153	34,52	27,62	23,01	19,73	17,26	15,34	13,27	9,97	7,68	6,04	4,84	3,93	3,24	2,70
1,50	14,72	0,183	49,36	39,49	32,91	28,21	24,68	21,94	16,58	12,46	9,60	7,55	6,04	4,91	4,05	3,37



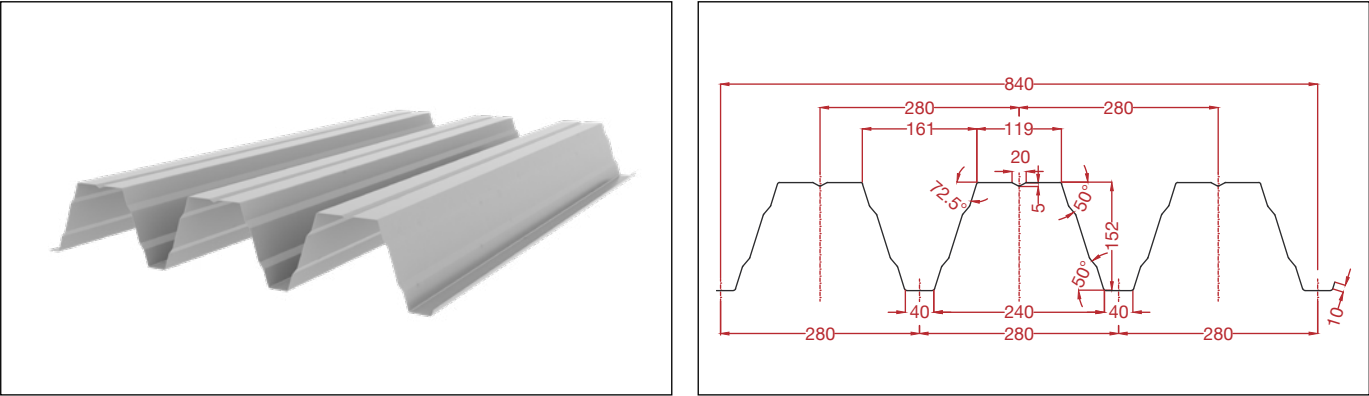
Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)													
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
0,75	7,36	0,091	12,78	8,25	5,78	4,27	3,28	2,60	2,12	1,76	1,48	1,26	1,09	0,95	0,84	0,74
1,00	9,81	0,122	21,39	13,83	9,70	7,17	5,52	4,38	3,57	2,96	2,49	2,13	1,84	1,60	1,41	1,25
1,25	12,27	0,153	31,13	20,17	14,17	10,48	8,08	6,42	5,23	4,34	3,66	3,13	2,70	2,36	2,08	1,84
1,50	14,72	0,183	42,06	27,31	19,22	14,24	10,99	8,73	7,13	5,91	4,99	4,26	3,69	3,22	2,84	2,52



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)													
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
0,75	7,36	0,091	15,50	10,56	7,40	5,46	4,21	3,34	2,72	2,25	1,90	1,62	1,40	1,22	1,07	0,95
1,00	9,81	0,122	27,35	17,69	12,41	9,17	7,06	5,60	4,56	3,78	3,19	2,72	2,35	2,05	1,81	1,60
1,25	12,27	0,153	39,76	25,77	18,11	13,40	10,33	8,20	6,69	5,55	4,68	4,00	3,46	3,02	2,66	2,36
1,50	14,72	0,183	53,69	34,87	24,55	18,19	14,04	11,16	9,11	7,56	6,37	5,45	4,71	4,12	3,63	3,22

Τραπεζοειδής λαμαρίνα EL T150/840

Χάλυβας S220GD



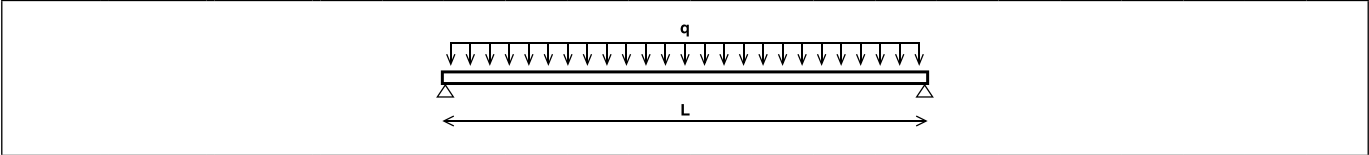
Ανάπτυγμα: 1500 mm

Πάχος: 0,75 mm - 1,50 mm

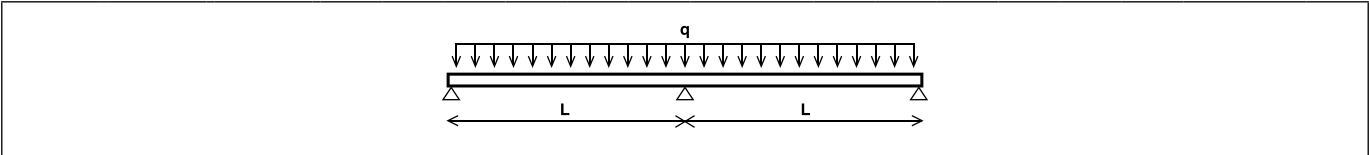
Κάλυψη: 840 ± 15 mm

Βάθος: 152 ± 2 mm

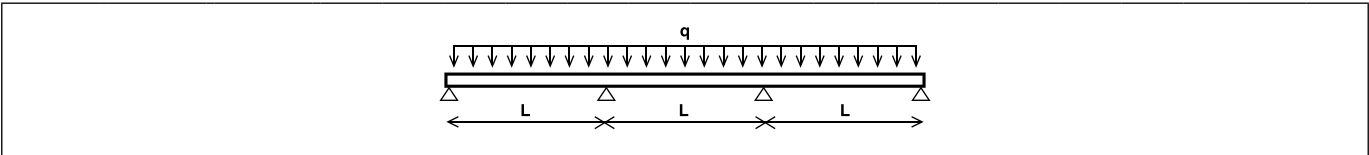
Πάτημα: 280 ± 4 mm



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)																
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,75	8,83	0,105	11,72	9,38	7,81	6,70	5,86	5,21	4,69	4,26	3,91	3,61	3,35	3,13	2,87	2,54	2,26	2,03	1,83
1,00	11,78	0,141	20,52	16,42	13,68	11,73	10,26	9,12	8,21	7,46	6,84	6,31	5,86	5,36	4,71	4,17	3,72	3,34	2,93
1,25	14,72	0,167	31,70	25,36	21,13	18,11	15,85	14,09	12,68	11,53	10,57	9,75	8,63	7,52	6,61	5,86	5,22	4,60	3,94
1,50	17,66	0,211	45,10	36,08	30,07	25,77	22,55	20,04	18,04	16,40	15,03	13,30	11,47	9,99	8,78	7,78	6,91	5,87	5,04



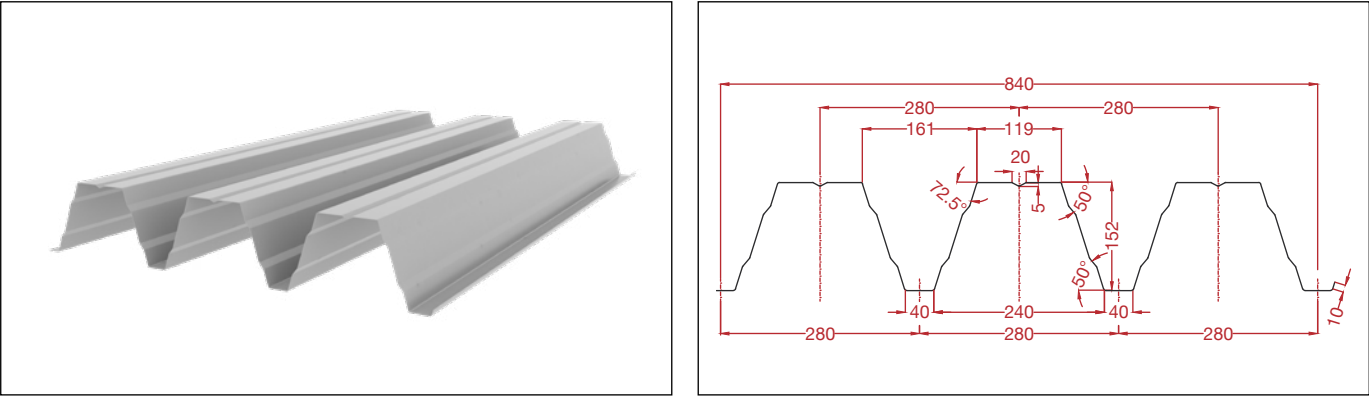
Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)																
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,75	8,83	0,105	13,14	8,47	5,92	4,37	3,36	2,66	2,16	1,79	1,50	1,28	1,11	0,96	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54
1,00	11,78	0,141	21,78	14,04	9,82	7,25	5,57	4,41	3,58	2,96	2,49	2,13	1,84	1,60	1,41	1,25	1,11	1,00	0,90
1,25	14,72	0,167	32,09	20,69	14,47	10,68	8,21	6,49	5,27	4,36	3,66	3,12	2,69	2,35	2,06	1,83	1,63	1,47	1,32
1,50	17,66	0,211	43,12	27,79	19,43	14,34	11,03	8,72	7,08	5,85	4,92	4,20	3,62	3,16	2,78	2,46	2,20	1,97	1,78



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)																
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,75	8,83	0,105	14,65	10,87	7,60	5,61	4,31	3,41	2,77	2,29	1,93	1,64	1,42	1,24	1,09	0,97	0,86	0,77	0,70
1,00	11,78	0,141	25,65	18,00	12,59	9,29	7,15	5,66	4,59	3,80	3,20	2,73	2,35	2,05	1,81	1,60	1,43	1,28	1,16
1,25	14,72	0,167	39,63	26,51	18,54	13,68	10,52	8,32	6,75	5,58	4,69	4,00	3,45	3,01	2,65	2,35	2,09	1,88	1,70
1,50	17,66	0,211	55,18	35,57	24,88	18,36	14,12	11,17	9,06	7,50	6,30	5,37	4,64	4,04	3,56	3,15	2,81	2,53	2,28

Τραπεζοειδής λαμαρίνα EL T150/840

Χάλυβας S280GD



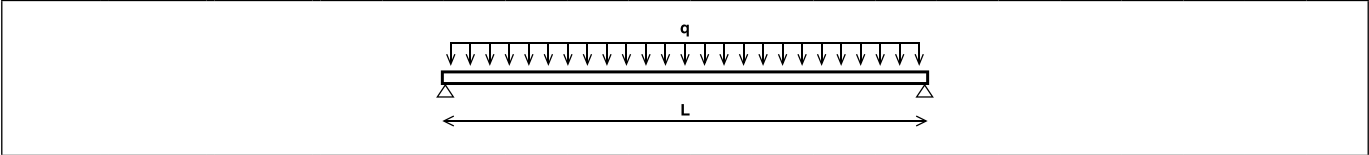
Ανάπτυγμα: 1500 mm

Πάχος: 0,75 mm - 1,50 mm

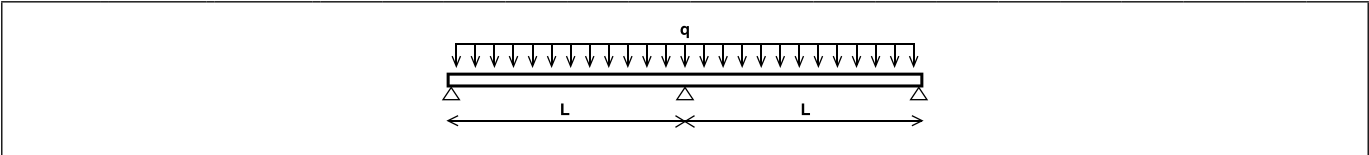
Κάλυψη: 840 ± 15 mm

Βάθος: 152 ± 2 mm

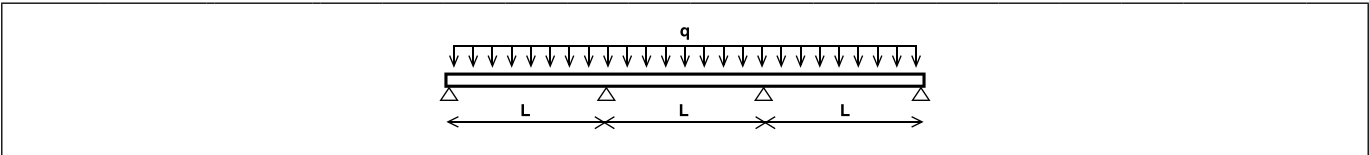
Πάτημα: 280 ± 4 mm



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)																
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,75	8,83	0,105	13,21	10,57	8,81	7,55	6,60	5,87	5,28	4,80	4,40	4,06	3,77	3,52	3,30	2,88	2,43	2,06	1,77
1,00	11,78	0,141	23,14	18,51	15,43	13,22	11,57	10,28	9,26	8,41	7,71	7,12	6,61	6,17	5,39	4,50	3,79	3,22	2,76
1,25	14,72	0,167	35,76	28,61	23,84	20,43	17,88	15,89	14,30	13,00	11,92	11,00	10,22	8,98	7,40	6,17	5,20	4,42	3,79
1,50	17,66	0,211	50,90	40,72	33,93	29,09	25,45	22,62	20,36	18,51	16,97	15,66	13,64	11,45	9,43	7,86	6,63	5,63	4,83



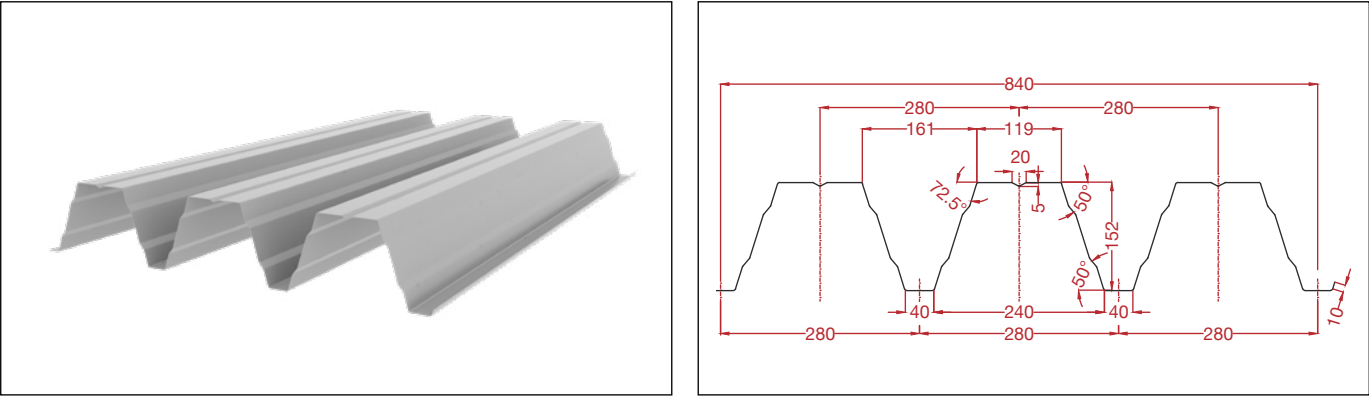
Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)																
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,75	8,83	0,105	15,04	9,69	6,78	5,00	3,84	3,04	2,47	2,04	1,72	1,47	1,26	1,10	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62
1,00	11,78	0,141	24,92	16,07	11,24	8,29	6,37	5,04	4,10	3,39	2,85	2,43	2,10	1,83	1,61	1,43	1,27	1,14	1,03
1,25	14,72	0,167	36,82	23,74	16,60	12,25	9,42	7,46	6,05	5,01	4,21	3,59	3,10	2,70	2,38	2,13	1,92	1,74	1,58
1,50	17,66	0,211	50,20	32,34	22,60	16,67	12,81	10,13	8,22	6,80	5,72	4,87	4,21	3,67	3,22	2,86	2,55	2,29	2,07



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)																
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,75	8,83	0,105	16,51	12,44	8,70	6,42	4,93	3,90	3,17	2,62	2,21	1,88	1,62	1,42	1,25	1,10	0,99	0,89	0,80
1,00	11,78	0,141	28,93	20,61	14,41	10,64	8,18	6,47	5,25	4,35	3,66	3,12	2,69	2,35	2,07	1,83	1,63	1,47	1,33
1,25	14,72	0,167	44,70	30,43	21,28	15,71	12,08	9,56	7,76	6,42	5,40	4,61	3,98	3,47	3,05	2,73	2,46	2,23	2,03
1,50	17,66	0,211	63,63	41,42	28,95	21,36	16,42	12,99	10,53	8,71	7,33	6,25	5,39	4,70	4,13	3,66	3,27	2,93	2,65

Τραπεζοειδής λαμαρίνα EL T150/840

Χάλυβας S320GD



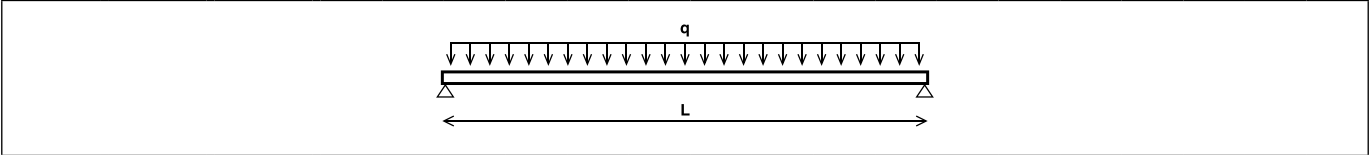
Ανάπτυγμα: 1500 mm

Πάχος: 0,75 mm - 1,50 mm

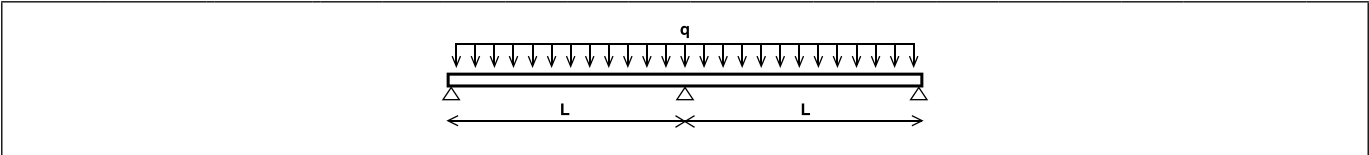
Κάλυψη: 840 ± 15 mm

Βάθος: 152 ± 2 mm

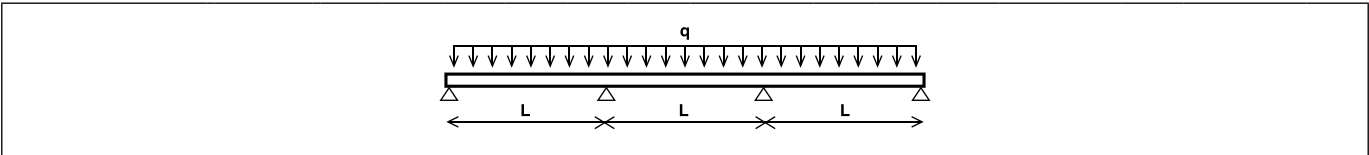
Πάτημα: 280 ± 4 mm



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)													
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
0,75	8,83	0,105	13,86	11,09	9,24	7,92	6,93	6,16	5,54	5,04	4,62	4,26	3,96	3,70	3,10	2,59
1,00	11,78	0,141	24,52	19,62	16,35	14,01	12,26	10,90	9,81	8,92	8,17	7,54	7,01	5,86	4,83	4,03
1,25	14,72	0,167	37,78	30,22	25,19	21,59	18,89	16,79	15,11	13,74	12,59	11,62	10,11	8,22	6,77	5,65
1,50	17,66	0,211	53,92	43,14	35,95	30,81	26,96	23,96	21,57	19,61	17,97	16,25	13,01	10,58	8,71	7,27



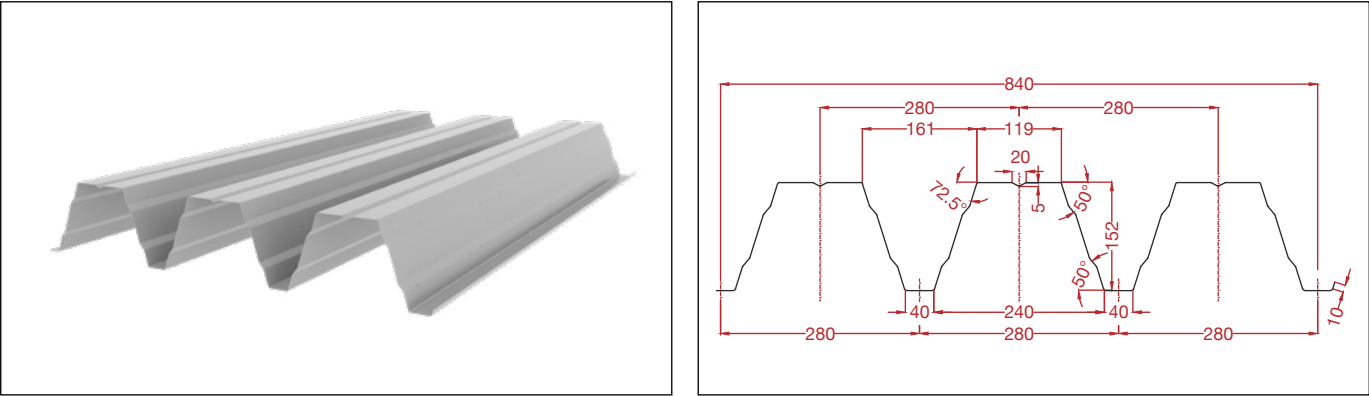
Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)													
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
0,75	8,83	0,105	15,69	10,07	7,02	5,16	3,96	3,13	2,54	2,10	1,77	1,51	1,30	1,13	1,00	0,89
1,00	11,78	0,141	26,46	16,99	11,84	8,71	6,67	5,27	4,28	3,54	2,98	2,54	2,19	1,91	1,68	1,49
1,25	14,72	0,167	39,51	25,37	17,67	13,00	9,96	7,87	6,39	5,29	4,45	3,79	3,27	2,86	2,52	2,23
1,50	17,66	0,211	53,87	34,60	24,11	17,74	13,59	10,74	8,72	7,22	6,08	5,18	4,47	3,90	3,44	3,05



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)													
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
0,75	8,83	0,105	17,33	12,92	9,00	6,62	5,07	4,01	3,25	2,69	2,27	1,93	1,67	1,45	1,28	1,14
1,00	11,78	0,141	30,65	21,79	15,18	11,16	8,56	6,76	5,49	4,54	3,82	3,26	2,81	2,45	2,16	1,92
1,25	14,72	0,167	47,23	32,52	22,66	16,67	12,77	10,09	8,19	6,78	5,71	4,86	4,20	3,66	3,23	2,86
1,50	17,66	0,211	67,40	44,33	30,90	22,73	17,42	13,77	11,18	9,25	7,79	6,64	5,73	5,00	4,41	3,91

Τραπεζοειδής λαμαρίνα EL T150/840

Χάλυβας S350GD



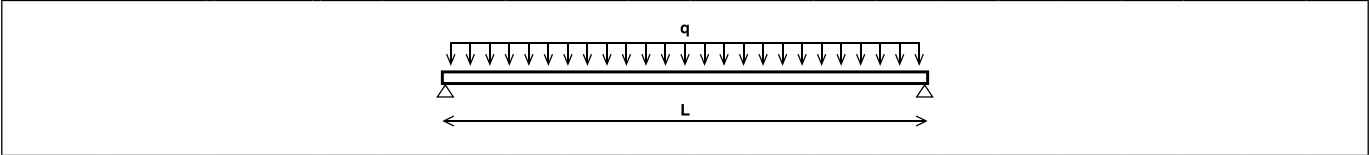
Ανάπτυγμα: 1500 mm

Πάχος: 0,75 mm - 1,50 mm

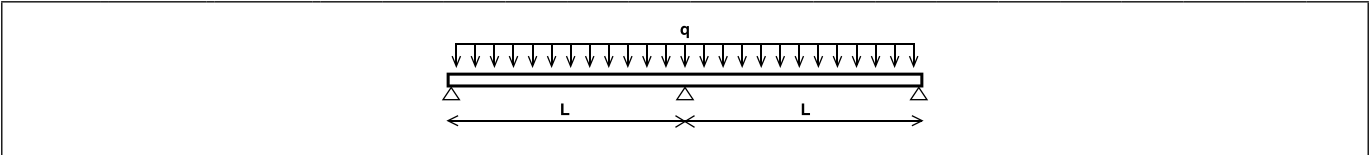
Κάλυψη: 840 ± 15 mm

Βάθος: 152 ± 2 mm

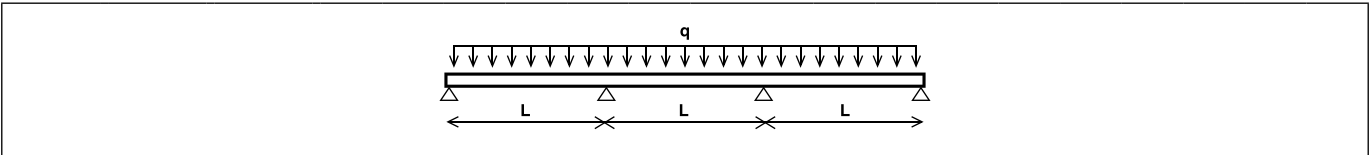
Πάτημα: 280 ± 4 mm



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)													
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
0,75	8,83	0,105	14,50	11,60	9,67	8,29	7,25	6,44	5,80	5,27	4,83	4,46	4,14	3,67	3,02	2,52
1,00	11,78	0,141	25,62	20,50	17,08	14,64	12,81	11,39	10,25	9,32	8,54	7,88	7,05	5,73	4,72	3,94
1,25	14,72	0,167	39,50	31,60	26,33	22,57	19,75	17,56	15,80	14,36	13,17	12,15	9,89	8,04	6,62	5,52
1,50	17,66	0,211	56,40	45,12	37,60	32,23	28,20	25,07	22,56	20,51	18,80	16,08	12,88	10,47	8,63	7,19



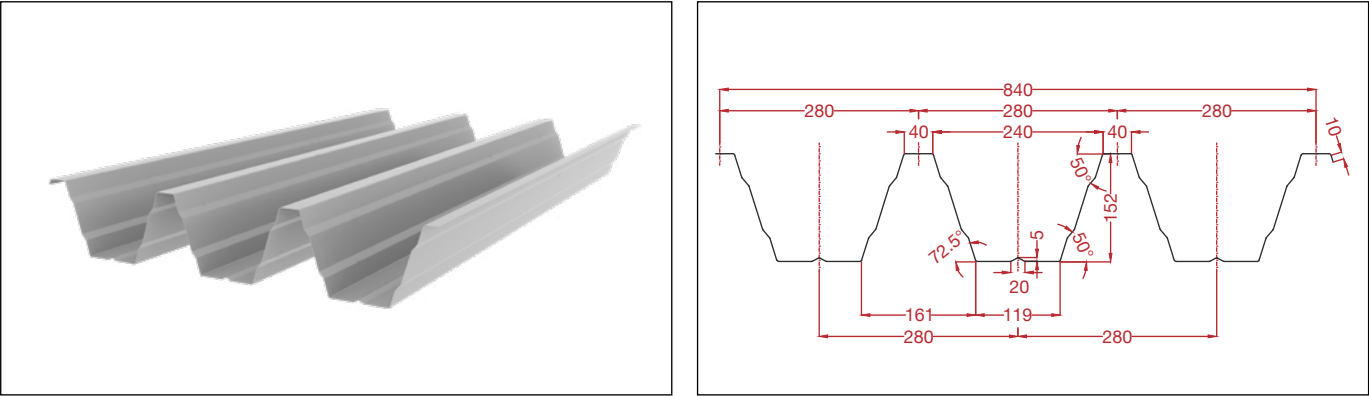
Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)													
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
0,75	8,83	0,105	16,47	10,57	7,36	5,41	4,15	3,28	2,66	2,20	1,85	1,58	1,36	1,19	1,05	0,93
1,00	11,78	0,141	27,77	17,83	12,42	9,13	7,00	5,53	4,49	3,71	3,13	2,66	2,30	2,01	1,77	1,57
1,25	14,72	0,167	41,44	26,61	18,54	13,63	10,45	8,26	6,70	5,54	4,67	3,98	3,43	3,00	2,64	2,34
1,50	17,66	0,211	56,82	36,49	25,43	18,70	14,34	11,33	9,20	7,61	6,41	5,46	4,71	4,11	3,62	3,21



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)													
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
0,75	8,83	0,105	18,13	13,56	9,45	6,95	5,32	4,21	3,41	2,82	2,38	2,03	1,75	1,53	1,34	1,19
1,00	11,78	0,141	32,03	22,86	15,93	11,71	8,98	7,10	5,76	4,76	4,01	3,42	2,95	2,57	2,27	2,01
1,25	14,72	0,167	49,38	34,11	23,77	17,48	13,40	10,59	8,59	7,11	5,99	5,10	4,40	3,84	3,38	3,00
1,50	17,66	0,211	70,50	46,76	32,59	23,97	18,37	14,52	11,79	9,75	8,21	7,00	6,04	5,27	4,64	4,12

Τραπεζοειδής λαμαρίνα EL T150/840

Χάλυβας S280GD



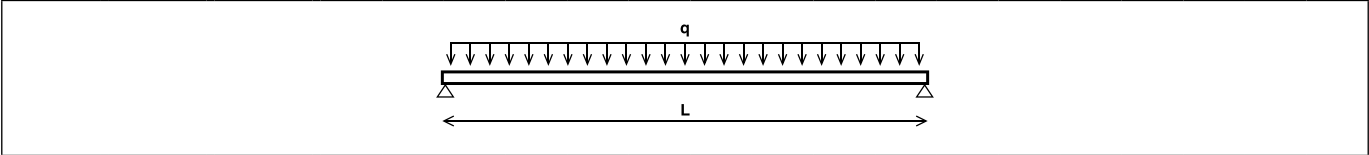
Ανάπτυγμα: 1500 mm

Πάχος: 0,75 mm - 1,50 mm

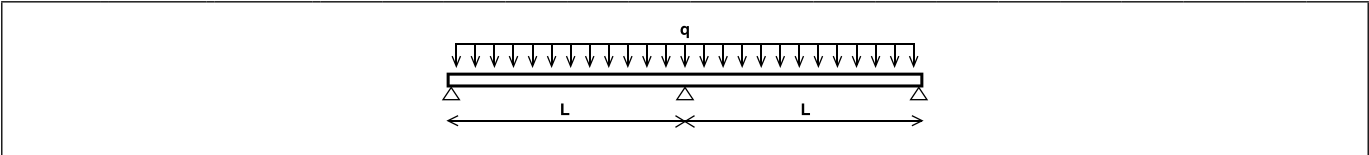
Κάλυψη: 840 ± 15 mm

Βάθος: 152 ± 2 mm

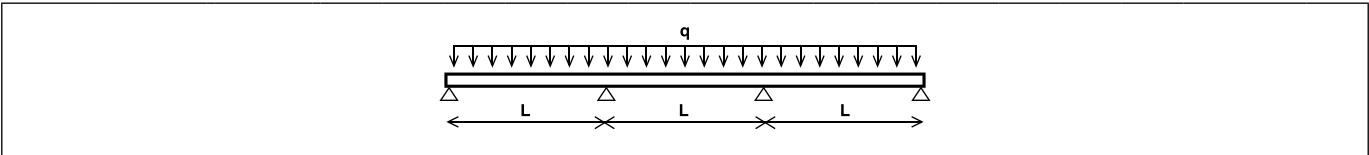
Πάτημα: 280 ± 4 mm



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)																
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,75	8,83	0,105	13,21	10,57	8,81	7,55	6,60	5,87	5,28	4,80	4,40	4,06	3,77	3,52	3,22	2,68	2,26	1,92	1,65
1,00	11,78	0,141	23,14	18,51	15,43	13,22	11,57	10,28	9,26	8,41	7,71	7,12	6,61	6,07	5,00	4,17	3,51	2,99	2,56
1,25	14,72	0,167	35,76	28,61	23,84	20,43	17,88	15,89	14,30	13,00	11,92	11,00	10,22	8,51	7,01	5,84	4,92	4,19	3,59
1,50	17,66	0,211	50,90	40,72	33,93	29,09	25,45	22,62	20,36	18,51	16,97	15,66	13,18	10,72	8,83	7,36	6,20	5,27	4,52



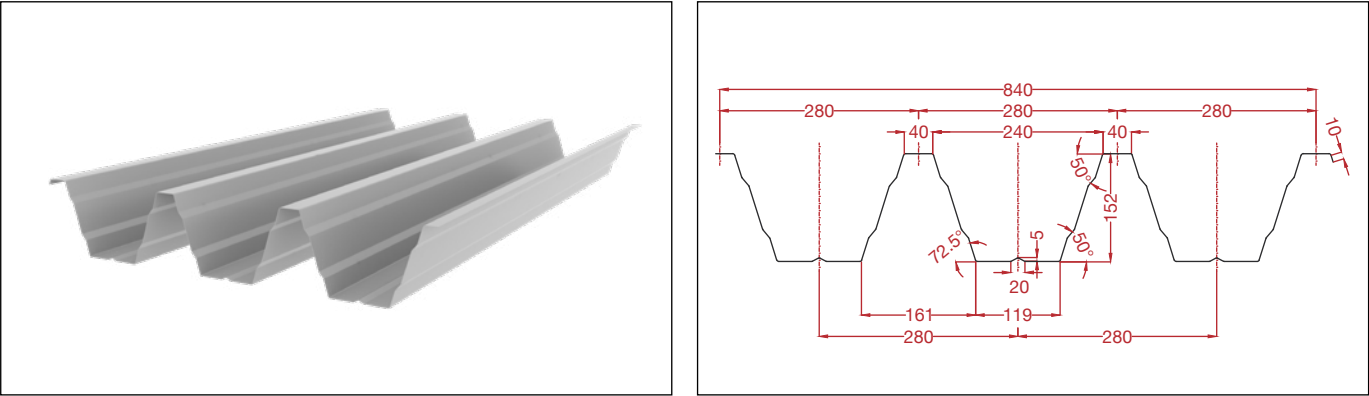
Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)																
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,75	8,83	0,105	14,71	9,47	6,62	4,88	3,75	2,97	2,41	1,99	1,68	1,43	1,23	1,07	0,95	0,84	0,75	0,67	0,60
1,00	11,78	0,141	24,66	15,89	11,10	8,19	6,30	4,98	4,05	3,35	2,82	2,40	2,07	1,81	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02
1,25	14,72	0,167	36,93	23,80	16,63	12,27	9,44	7,47	6,07	5,02	4,23	3,60	3,11	2,71	2,39	2,12	1,89	1,70	1,53
1,50	17,66	0,211	50,78	32,76	22,93	16,93	13,02	10,32	8,39	6,95	5,85	4,99	4,31	3,76	3,31	2,94	2,62	2,36	2,13



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)																
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,75	8,83	0,105	16,51	12,15	8,48	6,26	4,81	3,81	3,09	2,56	2,15	1,83	1,58	1,38	1,21	1,07	0,96	0,86	0,78
1,00	11,78	0,141	28,93	20,36	14,23	10,50	8,07	6,39	5,19	4,29	3,61	3,08	2,66	2,32	2,04	1,81	1,61	1,45	1,31
1,25	14,72	0,167	44,70	30,50	21,32	15,73	12,10	9,58	7,78	6,44	5,42	4,62	3,99	3,48	3,06	2,72	2,42	2,18	1,97
1,50	17,66	0,211	63,63	41,98	29,39	21,70	16,69	13,22	10,75	8,91	7,50	6,40	5,53	4,82	4,25	3,77	3,36	3,02	2,73

Τραπεζοειδής λαμαρίνα EL T150/840

Χάλυβας S320GD



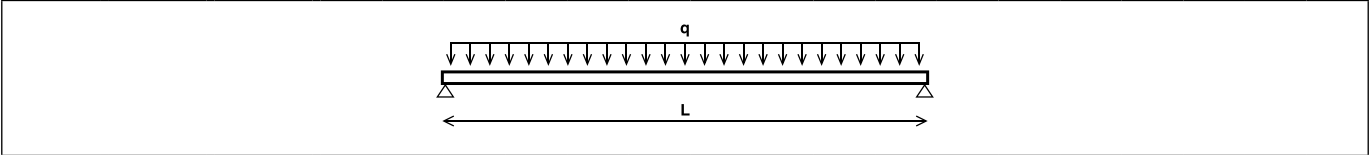
Ανάπτυγμα: 1500 mm

Πάχος: 0,75 mm - 1,50 mm

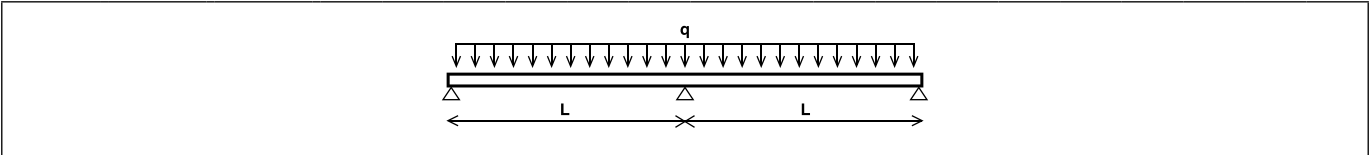
Κάλυψη: 840 ± 15 mm

Βάθος: 152 ± 2 mm

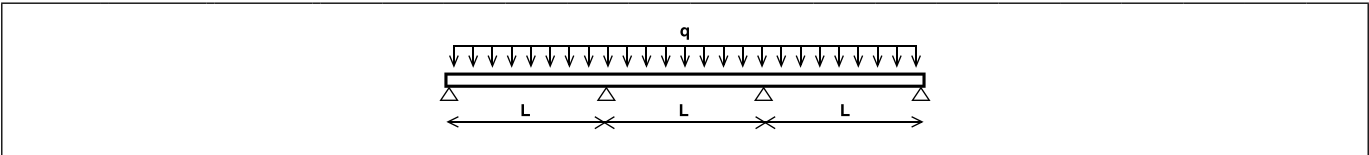
Πάτημα: 280 ± 4 mm



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)																
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,75	8,83	0,105	13,86	11,09	9,24	7,92	6,93	6,16	5,54	5,04	4,62	4,26	3,96	3,70	3,32	2,77	2,33	1,98	1,70
1,00	11,78	0,141	24,52	19,62	16,35	14,01	12,26	10,90	9,81	8,92	8,17	7,54	7,01	6,30	5,19	4,33	3,65	3,10	2,66
1,25	14,72	0,167	37,78	30,22	25,19	21,59	18,89	16,79	15,11	13,74	12,59	11,62	10,79	8,78	7,23	6,03	5,08	4,32	3,70
1,50	17,66	0,211	53,92	43,14	35,95	30,81	26,96	23,96	21,57	19,61	17,97	16,59	13,74	11,17	9,21	7,68	6,47	5,50	4,71



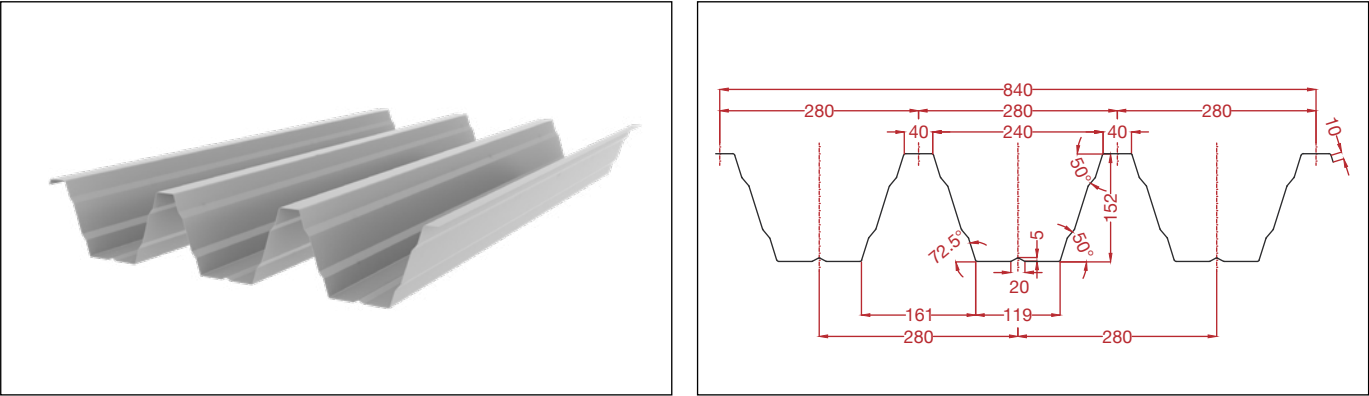
Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)																
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,75	8,83	0,105	16,12	10,34	7,20	5,30	4,06	3,21	2,60	2,15	1,81	1,54	1,33	1,16	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66
1,00	11,78	0,141	26,88	17,26	12,02	8,84	6,77	5,35	4,34	3,59	3,03	2,58	2,22	1,94	1,71	1,52	1,35	1,22	1,10
1,25	14,72	0,167	39,66	25,46	17,74	13,05	10,00	7,90	6,41	5,31	4,47	3,81	3,29	2,87	2,53	2,24	2,00	1,80	1,62
1,50	17,66	0,211	54,43	34,95	24,36	17,91	13,73	10,85	8,81	7,29	6,14	5,23	4,51	3,94	3,47	3,08	2,75	2,47	2,23



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)																
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,75	8,83	0,105	17,33	13,28	9,25	6,80	5,21	4,12	3,34	2,76	2,33	1,98	1,71	1,49	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84
1,00	11,78	0,141	30,65	22,13	15,42	11,34	8,69	6,87	5,57	4,61	3,88	3,31	2,85	2,49	2,19	1,95	1,74	1,56	1,41
1,25	14,72	0,167	47,23	32,65	22,75	16,73	12,82	10,13	8,22	6,80	5,73	4,88	4,21	3,68	3,24	2,87	2,56	2,30	2,08
1,50	17,66	0,211	67,40	44,79	31,22	22,96	17,60	13,91	11,29	9,34	7,87	6,70	5,79	5,05	4,45	3,95	3,52	3,16	2,86

Τραπεζοειδής λαμαρίνα EL T150/840

Χάλυβας S350GD



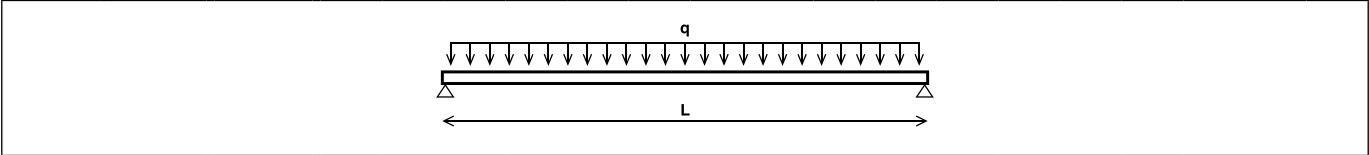
Ανάπτυγμα: 1500 mm

Πάχος: 0,75 mm - 1,50 mm

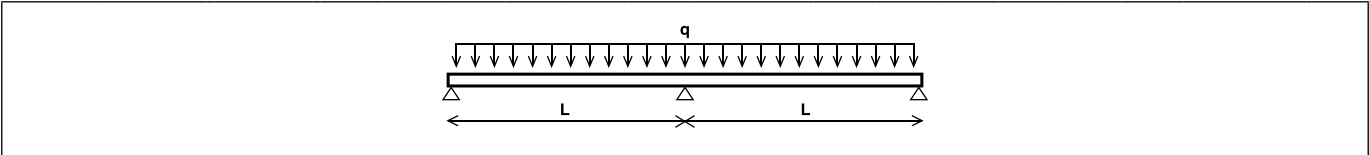
Κάλυψη: 840 ± 15 mm

Βάθος: 152 ± 2 mm

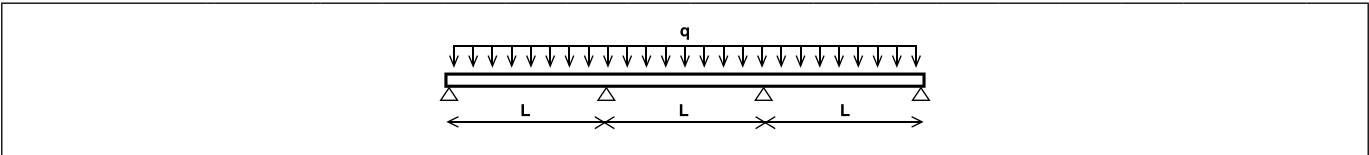
Πάτημα: 280 ± 4 mm



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)													
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
0,75	8,83	0,105	14,50	11,60	9,67	8,29	7,25	6,44	5,80	5,27	4,83	4,46	4,14	3,87	3,23	2,70
1,00	11,78	0,141	25,62	20,50	17,08	14,64	12,81	11,39	10,25	9,32	8,54	7,88	7,32	6,17	5,08	4,24
1,25	14,72	0,167	39,50	31,60	26,33	22,57	19,75	17,56	15,80	14,36	13,17	12,15	10,61	8,63	7,11	5,93
1,50	17,66	0,211	56,40	45,12	37,60	32,23	28,20	25,07	22,56	20,51	18,80	16,91	13,54	11,01	9,07	7,56



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)													
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
0,75	8,83	0,105	16,94	10,87	7,57	5,56	4,26	3,37	2,73	2,26	1,90	1,62	1,40	1,22	1,07	0,95
1,00	11,78	0,141	28,26	18,14	12,63	9,29	7,12	5,63	4,57	3,78	3,18	2,71	2,34	2,04	1,80	1,59
1,25	14,72	0,167	41,72	26,78	18,66	13,72	10,52	8,31	6,74	5,58	4,70	4,00	3,45	3,02	2,66	2,35
1,50	17,66	0,211	57,28	36,78	25,63	18,85	14,45	11,42	9,27	7,67	6,46	5,50	4,75	4,14	3,65	3,24



Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	Δύναμη q (kN/m)	Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο (kN/m²) – Άνοιγμα στήριξης (m)													
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
0,75	8,83	0,105	18,13	13,95	9,72	7,14	5,47	4,33	3,51	2,90	2,44	2,08	1,80	1,57	1,38	1,22
1,00	11,78	0,141	32,03	23,27	16,21	11,92	9,14	7,22	5,86	4,85	4,08	3,48	3,00	2,62	2,31	2,04
1,25	14,72	0,167	49,38	34,34	23,93	17,60	13,49	10,66	8,65	7,16	6,03	5,13	4,43	3,87	3,41	3,02
1,50	17,66	0,211	70,50	47,14	32,85	24,16	18,52	14,63	11,88	9,83	8,28	7,05	6,09	5,31	4,68	4,15

Τραπεζοειδής λαμαρίνα EL T73/750

Γενικές παρατηρήσεις

Στη συνέχεια δίνονται τα οριακά φορτία δαπέδων από χαλυβδόφυλλο EL T73/750 χωρίς θεώρηση σύμμικτης λειτουργίας. Οι πίνακες αυτοί μπορούν να χρησιμοποιηθούν για υπολογισμό ελαφρών δαπέδων (π.χ. χαλυβδόφυλλο + κόντρα πλακέ θαλάσσης + επικάλυψη) ή για την περίπτωση κάλυψης του χαλυβδοφύλλου με ελαφρά κονιάματα (περλιτόδεμα, κισσηρόδεμα κλπ.) όπου δεν εμφανίζεται σύμμικτη λειτουργία.

Τα φορτία των δαπέδων διακρίνονται σε δύο κατηγορίες, στα μόνιμα G και στα μεταβλητά Q. Ο σχεδιασμός για δύο καταστάσεις:

Οριακή κατάσταση λειτουργικότητας (Serviceability limit state – SLS)

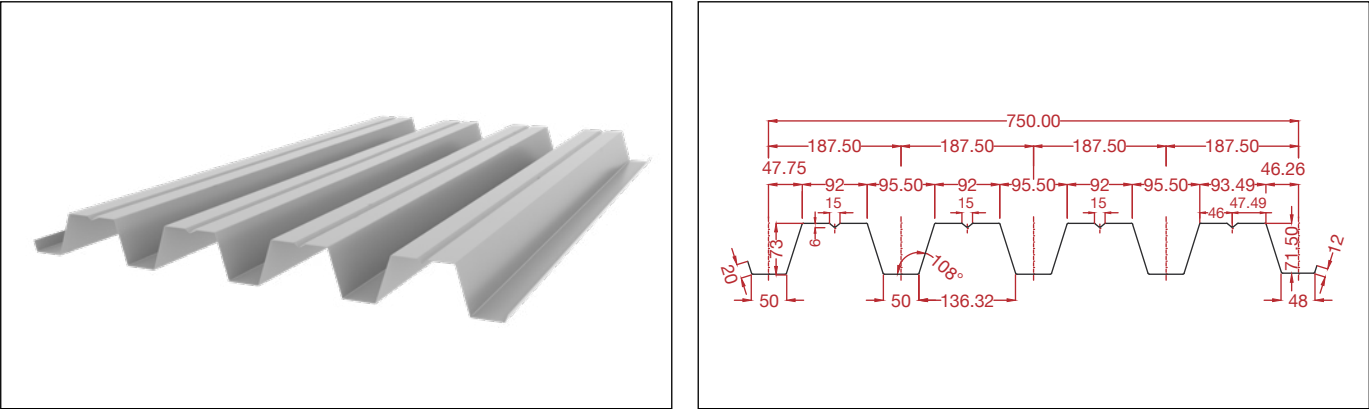
Για την οριακή κατάσταση λειτουργικότητας δίνεται το μέγιστο φορτίο των εκάστοτε δοκών για δύο διαφορετικά όρια επιτρεπτών βυθίσεων $L/200$ και $L/300$, όπου L το μήκος του ανοίγματος. Το φορτίο αυτό αντιστοιχεί στο φορτίο $G+Q$ σύμφωνα με τον κανονισμό φορτίσεων (συντελεστές ασφαλείας φορτίσεων ίσοι με τη μονάδα. Τα φορτία αυτά συμβολίζονται στους πίνακες ως $q_{Rd-SLS-L/200}$ και $q_{Rd-SLS-L/300}$ αντίστοιχα.

Οριακή κατάσταση αστοχίας (Ultimate limit state – ULS)

Στην οριακή κατάσταση αστοχίας δίνεται το μέγιστο φορτίο που μπορεί να φέρει η εκάστοτε δοκός με βάση την αντοχή σε καμπτική ροπή της πιο κρίσιμης διατομής. Προφανώς ως κριτήριο αστοχίας νοείται η υπέρβαση της αντοχής της πιο κρίσιμης διατομής και όχι η δημιουργία μηχανισμού πλαστικών αρθρώσεων, μιας και η διατομή του χαλυβδόφυλλου ανήκει στη κατηγορία 4 των χαλύβδινων διατομών κατά EC-3, οπότε δεν έχει πλαστικές αντοχές. Το φορτίο που υπολογίζεται αντιστοιχεί στο δυσμενές φορτίο αστοχίας $1.35G + 1.50Q$ σύμφωνα με τον κανονισμό φορτίσεων. Τα φορτία αυτά συμβολίζονται στους πίνακες ως q_{Rd-ULS} .

Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)
0,70	6,87
0,75	7,36
0,80	7,85
1,00	9,81
1,25	12,27

Τραπεζοειδής λαμαρίνα EL T73/750



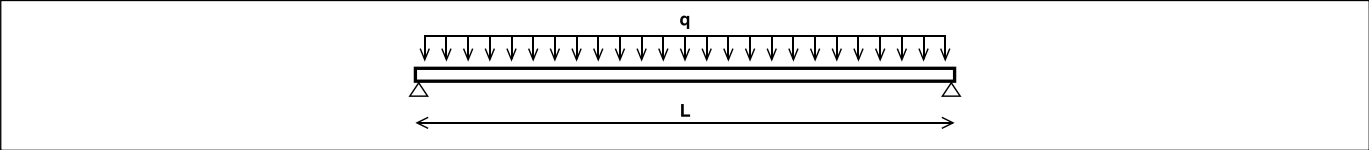
Ανάπτυγμα: 1250 mm

Πάχος: 0,70 mm - 1,25 mm

Κάλυψη: 750 ± 7,3 mm

Βάθος: 73 ± 1,5 mm

Πάτημα: 187,5 ± 3 mm



t = 0,75 mm																			
L (m)	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
Q _{Rd} - SLS - L / 200	26.28	16.55	11.09	7.79	5.68	4.27	3.29	2.58	2.07	1.68	1.39	1.16	0.97	0.83	0.71	0.61	0.53	0.47	0.41
Q _{Rd} - SLS - L / 300	17.52	11.03	7.39	5.19	3.78	2.84	2.19	1.72	1.38	1.12	0.92	0.77	0.65	0.55	0.47	0.41	0.36	0.31	0.27
Q _{Rd} - ULS	24.39	17.92	13.72	10.84	8.78	7.26	6.10	5.19	4.48	3.90	3.43	3.04	2.71	2.43	2.19	1.99	1.81	1.66	1.52

Οριακά φορτία σε kN/m² για τις οριακές καταστάσεις λειτουργικότητας και αστοχίας.

t = 0,80 mm																			
L (m)	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
Q _{Rd} - SLS - L / 200	28.03	17.65	11.82	8.30	6.05	4.55	3.50	2.76	2.21	1.79	1.48	1.23	1.04	0.88	0.76	0.65	0.57	0.50	0.44
Q _{Rd} - SLS - L / 300	18.68	11.77	7.88	5.54	4.04	3.03	2.34	1.84	1.47	1.20	0.99	0.82	0.69	0.59	0.50	0.44	0.38	0.33	0.29
Q _{Rd} - ULS	26.13	19.20	14.70	11.61	9.41	7.77	6.53	5.57	4.80	4.18	3.67	3.25	2.90	2.61	2.35	2.13	1.94	1.78	1.63

Οριακά φορτία σε kN/m² για τις οριακές καταστάσεις λειτουργικότητας και αστοχίας.

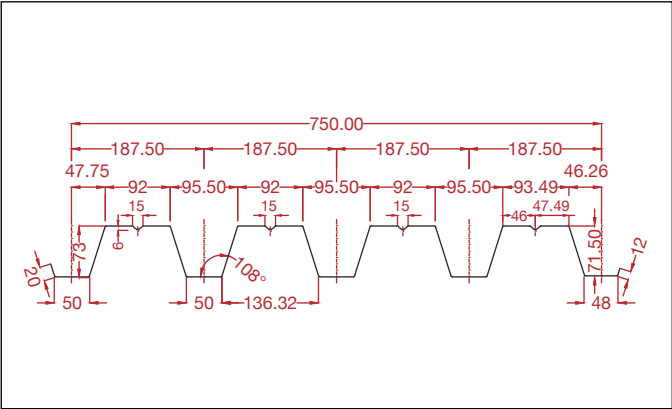
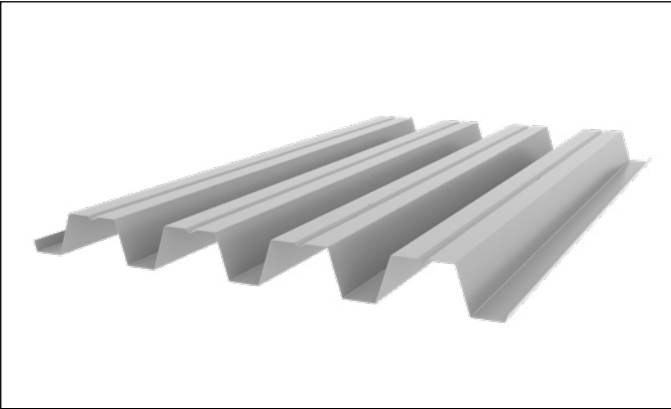
t = 1,00 mm																			
L (m)	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
Q _{Rd} - SLS - L / 200	35.17	22.15	14.84	10.42	7.60	5.71	4.40	3.46	2.77	2.25	1.86	1.55	1.30	1.11	0.95	0.82	0.71	0.62	0.55
Q _{Rd} - SLS - L / 300	23.45	14.77	9.89	6.95	5.07	3.81	2.93	2.31	1.85	1.50	1.24	1.03	0.87	0.74	0.63	0.55	0.48	0.42	0.37
Q _{Rd} - ULS	32.53	23.90	18.30	14.46	11.71	9.68	8.13	6.93	5.98	5.21	4.58	4.05	3.61	3.24	2.93	2.66	2.42	2.21	2.03

Οριακά φορτία σε kN/m² για τις οριακές καταστάσεις λειτουργικότητας και αστοχίας.

t = 1,25 mm																			
L (m)	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
Q _{Rd} - SLS - L / 200	44.06	27.75	18.59	13.05	9.52	7.15	5.51	4.33	3.47	2.82	2.32	1.94	1.63	1.39	1.19	1.03	0.89	0.78	0.69
Q _{Rd} - SLS - L / 300	29.37	18.50	12.39	8.70	6.34	4.77	3.67	2.89	2.31	1.88	1.55	1.29	1.09	0.93	0.79	0.69	0.60	0.52	0.46
Q _{Rd} - ULS	41.07	30.18	23.10	18.26	14.79	12.22	10.27	8.75	7.54	6.57	5.78	5.12	4.56	4.10	3.70	3.35	3.06	2.80	2.57

Οριακά φορτία σε kN/m² για τις οριακές καταστάσεις λειτουργικότητας και αστοχίας.

Τραπεζοειδής λαμαρίνα EL T73/750



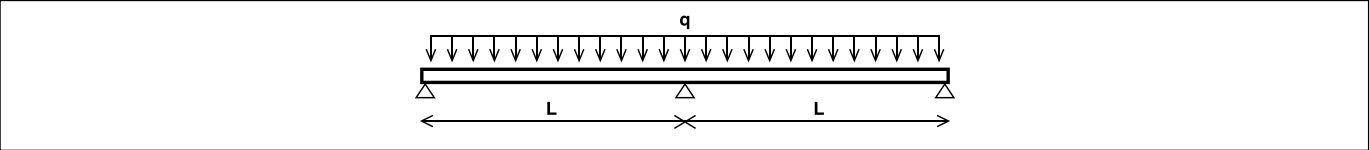
Ανάπτυγμα: 1250 mm

Πάχος: 0,70 mm - 1,25 mm

Κάλυψη: 750 ± 7,3 mm

Βάθος: 73 ± 1,5 mm

Πάτημα: 187,5 ± 3 mm



t = 0,75 mm																			
L (m)	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
Q _{Rd} - SLS - L / 200	63.31	39.87	26.71	18.76	13.68	10.27	7.91	6.22	4.98	4.05	3.34	2.78	2.34	1.99	1.71	1.48	1.28	1.12	0.99
Q _{Rd} - SLS - L / 300	42.21	26.58	17.81	12.51	9.12	6.85	5.28	4.15	3.32	2.70	2.23	1.86	1.56	1.33	1.14	0.98	0.86	0.75	0.66
Q _{Rd} - ULS	19.10	14.03	10.74	8.49	6.87	5.68	4.77	4.07	3.51	3.06	2.69	2.38	2.12	1.90	1.72	1.56	1.42	1.30	1.19

Οριακά φορτία σε kN/m² για τις οριακές καταστάσεις λειτουργικότητας και αστοχίας.

t = 0,80 mm																			
L (m)	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
Q _{Rd} - SLS - L / 200	67.51	42.52	28.48	20.00	14.58	10.96	8.44	6.64	5.31	4.32	3.56	2.97	2.50	2.13	1.82	1.57	1.37	1.20	1.05
Q _{Rd} - SLS - L / 300	45.01	28.34	18.99	13.34	9.72	7.30	5.63	4.43	3.54	2.88	2.37	1.98	1.67	1.42	1.22	1.05	0.91	0.80	0.70
Q _{Rd} - ULS	20.95	15.39	11.79	9.31	7.54	6.23	5.24	4.46	3.85	3.35	2.95	2.61	2.33	2.09	1.89	1.71	1.56	1.43	1.31

Οριακά φορτία σε kN/m² για τις οριακές καταστάσεις λειτουργικότητας και αστοχίας.

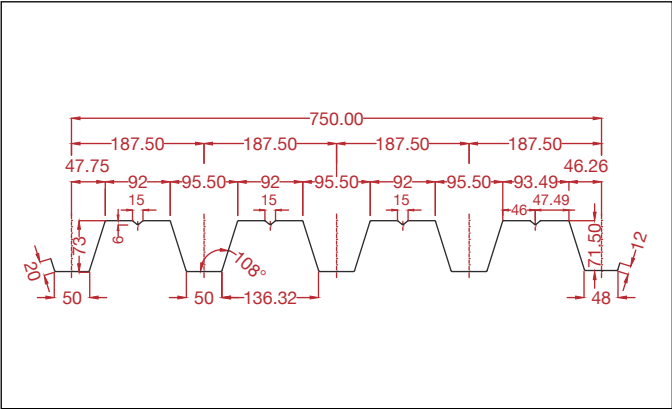
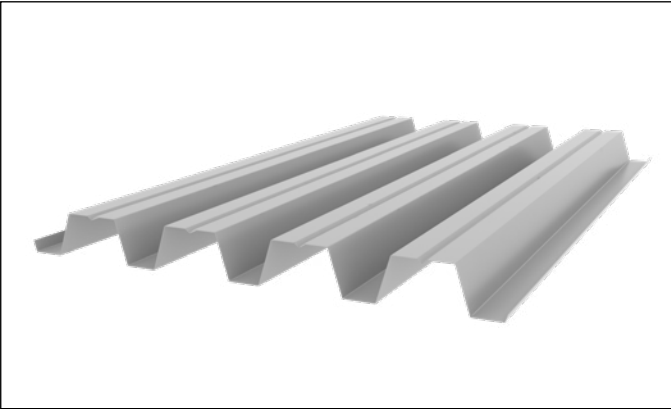
t = 1,00 mm																			
L (m)	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
Q _{Rd} - SLS - L / 200	84.72	53.35	35.74	25.10	18.30	13.75	10.59	8.33	6.67	5.42	4.47	3.72	3.14	2.67	2.29	1.98	1.72	1.50	1.32
Q _{Rd} - SLS - L / 300	56.48	35.57	23.83	16.74	12.20	9.17	7.06	5.55	4.45	3.61	2.98	2.48	2.09	1.78	1.52	1.32	1.15	1.00	0.88
Q _{Rd} - ULS	28.37	20.84	15.96	12.61	10.21	8.44	7.09	6.04	5.21	4.54	3.99	3.53	3.15	2.83	2.55	2.32	2.11	1.93	1.77

Οριακά φορτία σε kN/m² για τις οριακές καταστάσεις λειτουργικότητας και αστοχίας.

t = 1,25 mm																			
L (m)	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
Q _{Rd} - SLS - L / 200	106.1	66.84	44.77	31.45	22.92	17.22	13.27	10.43	8.35	6.79	5.60	4.67	3.93	3.34	2.87	2.48	2.15	1.88	1.66
Q _{Rd} - SLS - L / 300	70.75	44.56	29.85	20.96	15.28	11.48	8.84	6.96	5.57	4.53	3.73	3.11	2.62	2.23	1.91	1.65	1.44	1.26	1.11
Q _{Rd} - ULS	38.81	28.51	21.83	17.25	13.97	11.55	9.70	8.27	7.13	6.21	5.46	4.83	4.31	3.87	3.49	3.17	2.89	2.64	2.43

Οριακά φορτία σε kN/m² για τις οριακές καταστάσεις λειτουργικότητας και αστοχίας.

Τραπεζοειδής λαμαρίνα EL T73/750



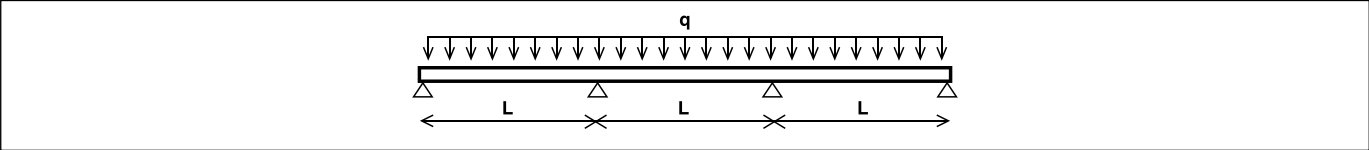
Ανάπτυγμα: 1250 mm

Πάχος: 0,70 mm - 1,25 mm

Κάλυψη: 750 ± 7,3 mm

Βάθος: 73 ± 1,5 mm

Πάτημα: 187,5 ± 3 mm



t = 0,75 mm																			
L (m)	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
Q _{Rd} - SLS - L / 200	49.60	31.23	20.92	14.70	10.71	8.05	6.20	4.88	3.90	3.17	2.62	2.18	1.84	1.56	1.34	1.16	1.01	0.88	0.77
Q _{Rd} - SLS - L / 300	33.06	20.82	13.95	9.80	7.14	5.37	4.13	3.25	2.60	2.12	1.74	1.45	1.22	1.04	0.89	0.77	0.67	0.59	0.52
Q _{Rd} - ULS	23.87	17.54	13.43	10.61	8.59	7.10	5.97	5.08	4.38	3.82	3.36	2.97	2.65	2.38	2.15	1.95	1.78	1.62	1.49

Οριακά φορτία σε kN/m² για τις οριακές καταστάσεις λειτουργικότητας και αστοχίας.

t = 0,80 mm																			
L (m)	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
Q _{Rd} - SLS - L / 200	52.89	33.31	22.31	15.67	11.42	8.58	6.61	5.20	4.16	3.38	2.79	2.33	1.96	1.67	1.43	1.23	1.07	0.94	0.83
Q _{Rd} - SLS - L / 300	35.26	22.20	14.88	10.45	7.62	5.72	4.41	3.47	2.78	2.26	1.86	1.55	1.31	1.11	0.95	0.82	0.72	0.63	0.55
Q _{Rd} - ULS	26.19	19.24	14.73	11.64	9.43	7.79	6.55	5.58	4.81	4.19	3.68	3.26	2.91	2.61	2.36	2.14	1.95	1.78	1.64

Οριακά φορτία σε kN/m² για τις οριακές καταστάσεις λειτουργικότητας και αστοχίας.

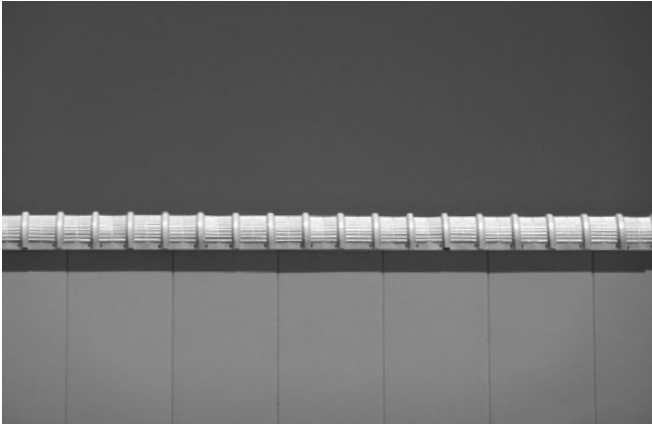
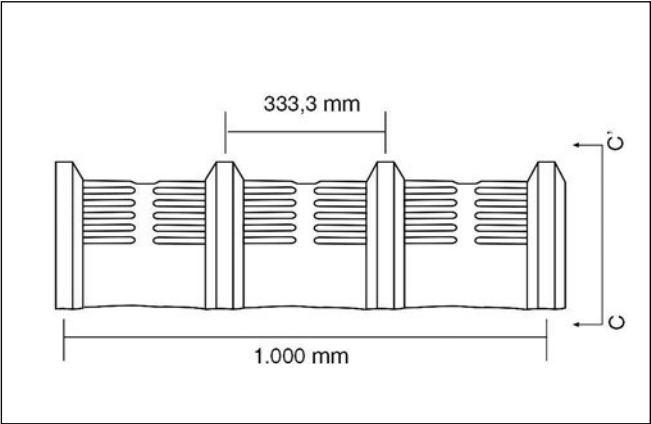
t = 1,00 mm																			
L (m)	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
Q _{Rd} - SLS - L / 200	66.37	41.80	28.00	19.67	14.34	10.77	8.30	6.53	5.22	4.25	3.50	2.92	2.46	2.09	1.79	1.55	1.35	1.18	1.04
Q _{Rd} - SLS - L / 300	44.25	27.86	18.67	13.11	9.56	7.18	5.53	4.35	3.48	2.83	2.33	1.95	1.64	1.39	1.19	1.03	0.90	0.79	0.69
Q _{Rd} - ULS	35.46	26.05	19.95	15.76	12.76	10.55	8.86	7.55	6.51	5.67	4.99	4.42	3.94	3.54	3.19	2.89	2.64	2.41	2.22

Οριακά φορτία σε kN/m² για τις οριακές καταστάσεις λειτουργικότητας και αστοχίας.

t = 1,25 mm																			
L (m)	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
Q _{Rd} - SLS - L / 200	83.14	52.36	35.08	24.64	17.96	13.49	10.39	8.17	6.54	5.32	4.38	3.66	3.08	2.62	2.24	1.94	1.69	1.48	1.30
Q _{Rd} - SLS - L / 300	55.43	34.91	23.38	16.42	11.97	9.00	6.93	5.45	4.36	3.55	2.92	2.44	2.05	1.75	1.50	1.29	1.12	0.98	0.87
Q _{Rd} - ULS	48.51	35.64	27.29	21.56	17.46	14.43	12.13	10.33	8.91	7.76	6.82	6.04	5.39	4.84	4.37	3.96	3.61	3.30	3.03

Οριακά φορτία σε kN/m² για τις οριακές καταστάσεις λειτουργικότητας και αστοχίας.

Καμπυλωμένη τραπεζοειδής λαμαρίνα EL TC40/1000



Η διαμόρφωση της Καμπυλωμένης τραπεζοειδούς λαμαρίνας EL TC40/1000 είναι ίδια με τη διαμόρφωση της Τραπεζοειδούς λαμαρίνας EL T40/1000. Υπάρχει επίσης δυνατότητα εφαρμογής με τραπεζοειδή λαμαρίνα EL T40/1000 και επίπεδο πάνελ.

Το συγκεκριμένο ειδικό τεμάχιο χρησιμοποιείται κυρίως για αρχιτεκτονικούς και αισθητικούς λόγους. Επιπλέον, με την τοποθέτηση του ειδικού τεμαχίου αποφεύγεται η κατασκευή υδρορροών, μειώνοντας αισθητά το κόστος.

S₂: 455mm (τυποποιημένο) min: 50mm

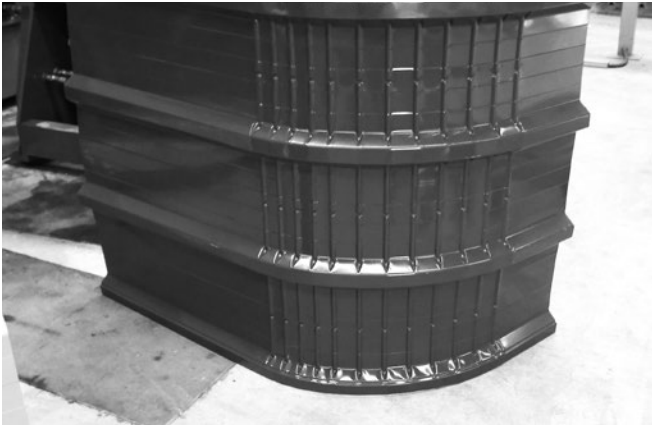
S₃: 500mm (τυποποιημένο) min: 420mm

S₁: $2\pi R_A \frac{\sigma^\circ}{360^\circ} \text{mm} = \pi R_A \frac{\sigma^\circ}{180^\circ} \text{mm}$

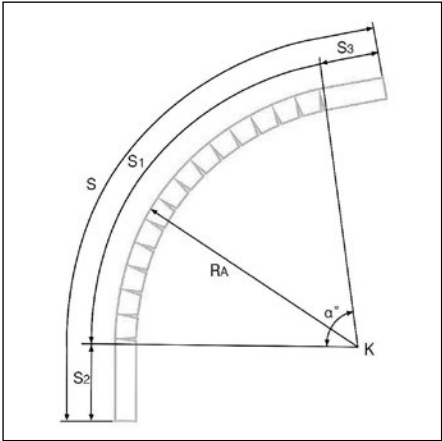
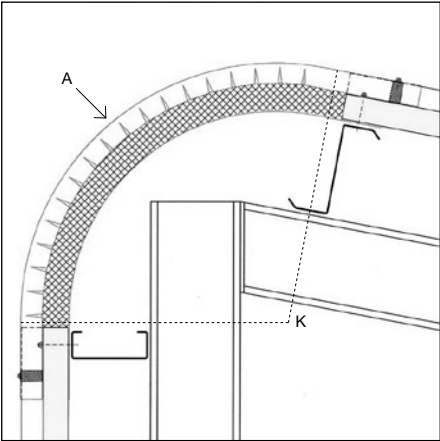
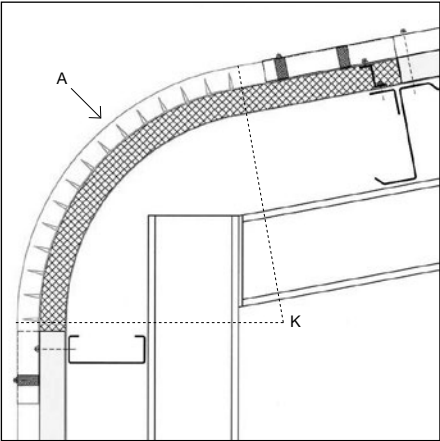
S: S₁ + S₂ + S₃ = max 2.000mm

R_A: min 450mm – max 600mm

Ελάχιστο πάτημα: 38mm



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΣΕ ΠΑΝΕΛ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΟΥΣ ΜΟΡΦΗΣ





Μεταλλικό Κεραμίδι METALTILE

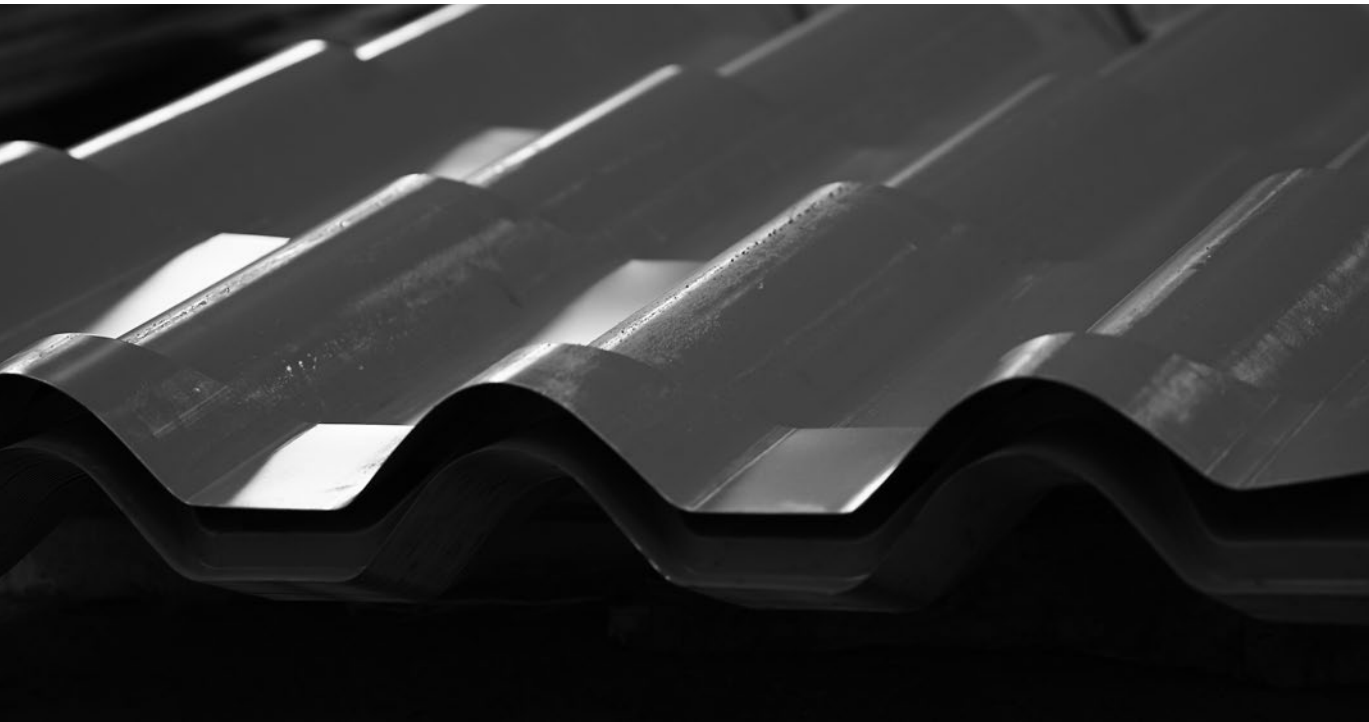
Η γκάμα των προϊόντων για επικάλυψη κτιρίων συμπληρώνεται με τη σειρά METALTILE. Πρόκειται για προφίλ μεγάλων ανοιγμάτων των οποίων ο προσεγγμένος και ελκυστικός σχεδιασμός δίνει την όψη του κλασσικού κεραμιδιού.

Λόγω του μικρού βάρους ανά τετραγωνικό μέτρο μπορεί να τοποθετηθεί ακόμη και επάνω σε υπάρχουσες στέγες (π.χ. στέγες με ασφαλτόπανο, τραπεζοειδή φύλλα κλπ.).

Χαρακτηριστικά	
Πάχος	0,40 mm - 0,80 mm
Επικάλυψη	Polyester
Απόσταση πατήματος	250 mm - 350 mm
Ελάχιστη κλίση τοποθέτησης	8

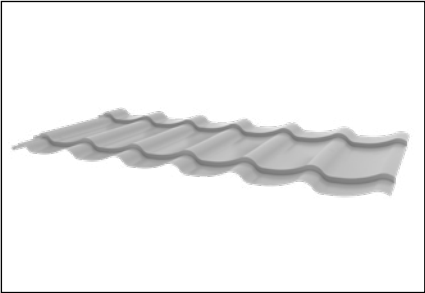
Συνοπτικά τα πλεονεκτήματά του:

- Αντέχει στις καιρικές συνθήκες όπως πάγο, βροχή, ζέστη, θύελλα και χαλάζι, είναι δε 100% στεγανό λόγω του ειδικά σχεδιασμένου αυλακιού στην άκρη κάθε φύλλου.
- Τοποθετείται εύκολα και γρήγορα.
- Μπορεί να τοποθετηθεί ακόμα και κατακόρυφα.
- Μειώνει το φορτίο στη φέρουσα κατασκευή. Ιδανικό για στέγες που τοποθετούνται για στεγάνωση/μόνωση σε υπάρχοντα επίπεδα δώματα (ταράτσες).
- Δε χρειάζεται συντήρηση ή καθαρισμό, δεν επιτρέπει την εμφάνιση μούχλας, τα φύλλα είναι αυτοκαθαριζόμενα.
- Αντέχει περισσότερο χρόνο λόγω της άριστης επικάλυψης από polyester.
- Παραδίδεται σε τυποποιημένο μήκος με τυποποιημένη απόσταση πατήματος 350 mm σε χρώμα GREEK RED (κεραμίδι).
- Τέλος παραδίδεται, σε ειδικό τελικό μήκος και μήκος πατήματος, καθώς και σε διαφορετικές αποχρώσεις RAL κατά παραγγελία του πελάτη.

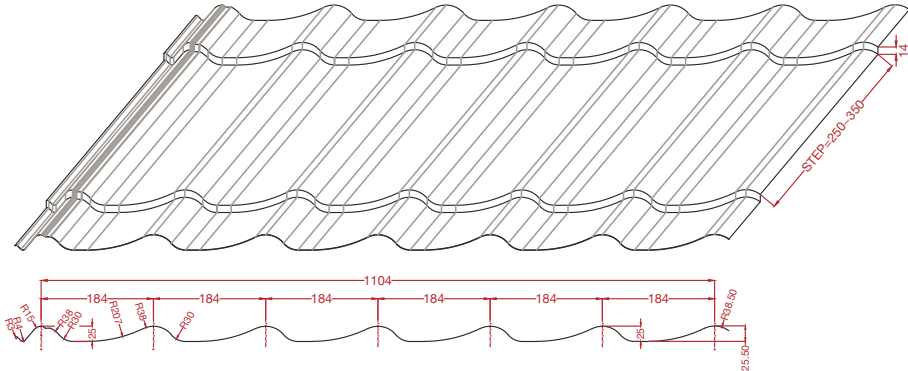


Μεταλλικό Κεραμίδι METALTILE

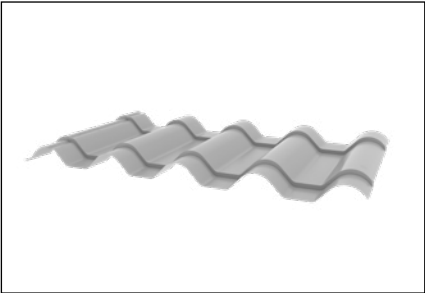
METALTILE ΑΤΤΙΚΑ



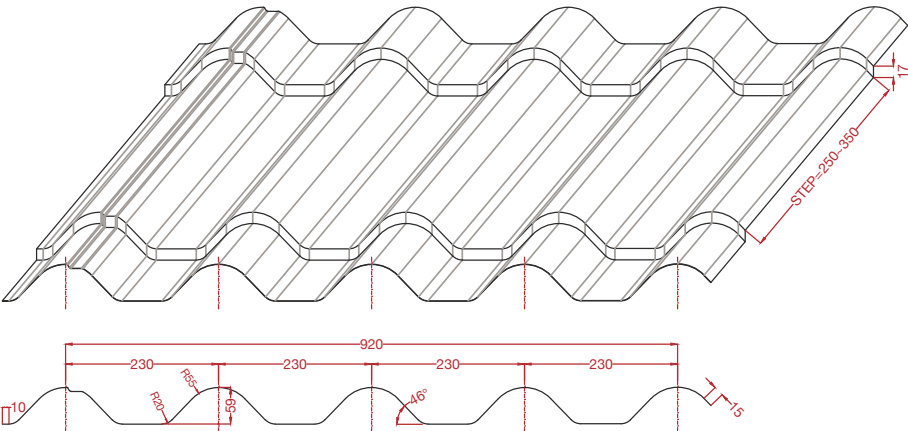
Πάχος: 0,40 mm - 0,80 mm
Κάλυψη: 1104 ± 5 mm
Βάθος: 25 ± 1 mm
Πάτημα: 184 ± 2 mm
Βήμα: 250 mm ~ 350 mm
Ελάχιστη κλίση τοποθέτησης: 8°



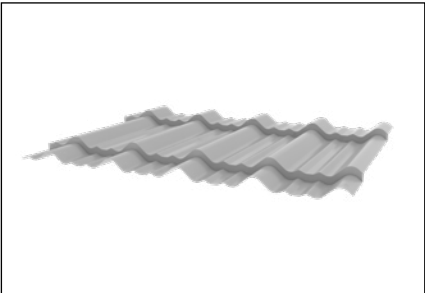
METALTILE ROMAN



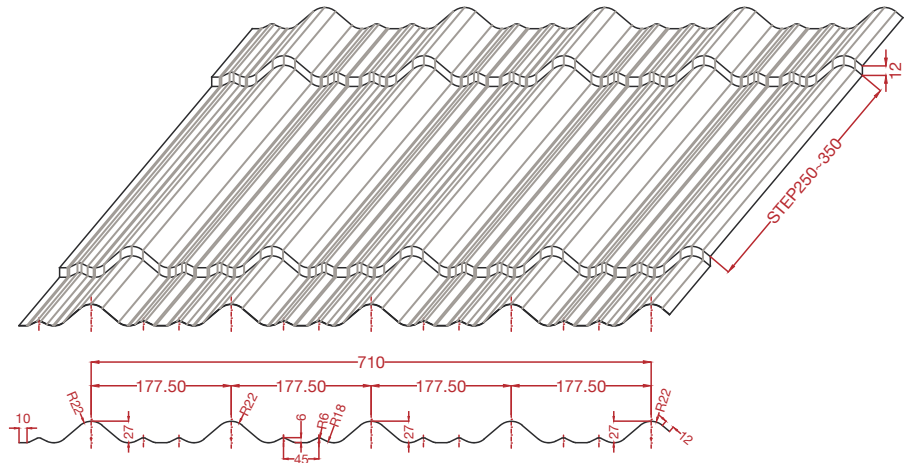
Πάχος: 0,40 mm - 0,80 mm
Κάλυψη: 920 ± 5 mm
Βάθος: 59 ± 1,5 mm
Πάτημα: 230 ± 3 mm
Βήμα: 250 mm ~ 350 mm
Ελάχιστη κλίση τοποθέτησης: 8°



METALTILE CLASSIC



Πάχος: 0,40 mm - 0,80 mm
Κάλυψη: 710 ± 5 mm
Βάθος: 27 ± 1 mm
Πάτημα: 177,5 ± 2 mm
Βήμα: 250 mm ~ 350 mm
Ελάχιστη κλίση τοποθέτησης: 8°



Τα στοιχεία, οι περιγραφές, οι διαδικασίες, οι προδιαγραφές και οι διαστάσεις που περιέχονται σε αυτόν τον κατάλογο είναι αληθή και ισχύουν έως και την ημερομηνία έκδοσης του. Η ΕΛΑΣΤΡΟΝ Α.Ε.Β.Ε. ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ διατηρεί το δικαίωμα να κάνει αλλαγές στην μελέτη, την σχεδίαση και τα υλικά των προϊόντων της, όποτε αυτό θεωρείται αναγκαίο για την βελτίωση ή την κατάργησή τους, χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Παρότι η ΕΛΑΣΤΡΟΝ Α.Ε.Β.Ε. ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ έχει καταβάλει κάθε προσπάθεια ώστε να διασφαλίσει ότι οι πληροφορίες, οι τεχνικές οδηγίες και τα στοιχεία που παρουσιάζονται σε αυτό το εγχειρίδιο είναι ακριβή, εντούτοις παραμένει στον χρήστη (αναγνώστη) η υποχρέωση να εξακριβώσει αν τα παραπάνω ανταποκρίνονται στην επιθυμητή για εκείνον εφαρμογή, καθώς επίσης και αν αυτά είναι εν γένει κατάλληλα για την κάλυψη των όποιων αναγκών του. Η εταιρεία δεν δεσμεύεται και δεν ευθύνεται για τυχόν τεχνικά ή τυπογραφικά λάθη, που δεν μπορούν να προβλεφθούν ή έχουν προκύψει ακούσια ή λόγω ανωτέρας βίας. Ιδιαίτερα, για την εκπόνηση ειδικών μηχανολογικών μελετών κατασκευής, παρακαλούμε όπως έρθετε σε επικοινωνία με το τεχνικό τμήμα της εταιρείας μας, προκειμένου να λάβετε επικαιροποιημένο αντίγραφο του καταλόγου μας, και για να σας παρέχουμε πληροφορίες και διευκρινίσεις σχετικά με τα στοιχεία που αναγράφονται σε αυτόν.

Οκτώβριος 2020

ΕΛΑΣΤΡΟΝ Α.Ε.Β.Ε.

Οδός Αγ. Ιωάννου, Άγιος Ιωάννης
19 300 Ασπρόπυργος

Τηλ. 210 5515 000
Fax 210 5515 015

elastron@elastron.gr
www.elastron.gr