



A. LIANOS AE
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ & ΔΟΜΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ SD

ΠΛ.ΥΠΟΣΤΗΛΩΜΑΤΩΝ

ΠΛΕΓΜΑΤΑ ΥΠΟΣΤΗΛΩΜΑΤΩΝ SD

ΤΕΧΝΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΕΙΔΟΣ:

Προκατασκευασμένος
μανδύας οπλισμού για
υποστυλώματα / δοκούς/
τοιχώματα

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΑ:

Ράβδοι οπλισμού: χάλυβας
οπλισμού κατηγορίας
B500C (ΕΛΟΤ 1421-3),
διατομών από Φ8 έως Φ12

Συγκρατητικές ράβδοι:
χονδρόσυρμα SAE 1010,
κατά ASTM A510M

ΜΟΡΦΗ - ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:

Φύλλα μήκους 0,80 έως
3,00m και πλάτους
2,60 & 3,00m

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΒΑΡΟΣ:

Δέματα φύλλων βάρους
από 9,60 έως & 73,30kg
ανά φύλλο, αναλόγως



Η χρήση πλεγμάτων για την κατασκευή του εγκάρσιου οπλισμού δομικών στοιχείων (συνδετήρες) όπως υποστυλώματα, δοκοί, τοιχώματα κλπ. έχει καθιερωθεί στην ελληνική αγορά λόγω των άμεσων πλεονεκτημάτων όπως:

- ακρίβεια στη γεωμετρία
- βιομηχανικός έλεγχος της ποιότητας κατά την παραγωγή
- ταχύτητα στη διαμόρφωση
- ταχύτητα στην τοποθέτηση
- συνολικά μειωμένο κόστος εφαρμογής
- ακρίβεια και σταθερότητα του οπλισμού κατά τη σκυροδέτηση

Τα πλέγματα υποστυλωμάτων SD (μανδύες) της ΣΙΔΕΝΟΡ έχουν επικρατήσει τα τελευταία χρόνια γιατί παράγονται απευθείας από ευθύγραμμες ράβδους χάλυβα οπλισμού SD και όχι από ευθυγράμμιση χάλυβα σε ρόλους όπως γίνεται με άλλες παραγωγικές μεθόδους.

ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ :
12ο ΧΛΜ. ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ΛΑΜΙΑΣ
14451 ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ

WWW.LIANOS.GR
E-MAIL: INFO@LIANOS.GR



ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ SD

ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ ΒΑΡΗ & ΔΕΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΦΥΛΛΩΝ ΠΛΕΓΜΑΤΩΝ ΥΠΟΣΤΗΛΩΜΑΤΩΝ SD

Φ8			ANA 100mm			ANA 125mm		
ΜΗΚΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ (m)	Χ	ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ (m)	ΒΑΡΟΣ ΦΥΛΛΟΥ (kg)	ΑΡ. ΦΥΛΛΩΝ ΑΝΑ ΔΕΜΑ	ΘΕΩΡ. ΒΑΡΟΣ ΔΕΜΑΤΟΣ (kg)	ΒΑΡΟΣ ΦΥΛΛΟΥ (kg)	ΑΡ. ΦΥΛΛΩΝ ΑΝΑ ΔΕΜΑ	ΘΕΩΡ. ΒΑΡΟΣ ΔΕΜΑΤΟΣ (kg)
0,80	X	3,00	11,48	50	574	9,60	40	384
1,00	X	3,00	13,85	50	693	10,84	40	434
1,20	X	3,00	16,22	50	811	13,37	40	535
1,40	X	3,00	18,59	50	930	15,27	40	611
1,60	X	3,00	21,62	50	1.081	17,83	40	713
1,80	X	3,00	23,99	50	1.200	19,73	40	789
2,00	X	3,00	27,03	50	1.352	22,29	40	892
2,20	X	3,00	29,40	50	1.470	24,19	40	968
2,40	X	3,00	31,77	50	1.589	26,08	40	1.043
2,60	X	3,00	34,81	25	870	27,98	25	699
2,80	X	2,60	32,22	25	806	26,11	25	653
3,00	X	2,60	34,85	25	871	27,77	25	694

ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ ΒΑΡΗ & ΔΕΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΦΥΛΛΩΝ ΠΛΕΓΜΑΤΩΝ ΥΠΟΣΤΗΛΩΜΑΤΩΝ SD

Φ10			ANA 100mm			ANA 125mm		
ΜΗΚΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ (m)	Χ	ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ (m)	ΒΑΡΟΣ ΦΥΛΛΟΥ (kg)	ΑΡ. ΦΥΛΛΩΝ ΑΝΑ ΔΕΜΑ	ΘΕΩΡ. ΒΑΡΟΣ ΔΕΜΑΤΟΣ (kg)	ΒΑΡΟΣ ΦΥΛΛΟΥ (kg)	ΑΡ. ΦΥΛΛΩΝ ΑΝΑ ΔΕΜΑ	ΘΕΩΡ. ΒΑΡΟΣ ΔΕΜΑΤΟΣ (kg)
1,00	X	3,00	20,51	50	1.026	-	-	-
1,20	X	3,00	24,21	50	1.211	19,77	40	791
1,40	X	3,00	27,91	50	1.396	22,73	40	909
1,60	X	3,00	32,28	50	1.614	26,36	40	1.054
1,80	X	3,00	35,98	50	1.799	29,32	40	1.173
2,00	X	3,00	40,35	40	1.614	32,95	40	1.318
2,20	X	3,00	44,05	40	1.762	35,91	40	1.436
2,40	X	3,00	47,75	40	1.910	38,87	40	1.555
2,60	X	3,00	52,12	25	1.303	41,83	25	1.046
2,80	X	2,60	48,38	25	1.210	39,17	25	979
3,00	X	2,60	52,17	25	1.304	41,76	25	1.044

ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ ΒΑΡΗ & ΔΕΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΦΥΛΛΩΝ ΠΛΕΓΜΑΤΩΝ ΥΠΟΣΤΗΛΩΜΑΤΩΝ SD

Φ12			ANA 100mm		
ΜΗΚΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ (m)	Χ	ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ (m)	ΒΑΡΟΣ ΦΥΛΛΟΥ (kg)	ΑΡ. ΦΥΛΛΩΝ ΑΝΑ ΔΕΜΑ	ΘΕΩΡ. ΒΑΡΟΣ ΔΕΜΑΤΟΣ (kg)
1,20	X	3,00	39,97	25	849
1,40	X	3,00	39,29	25	982
1,60	X	3,00	45,29	25	1.132
1,80	X	3,00	50,62	25	1.266
2,00	X	3,00	56,61	25	1.415
2,20	X	3,00	61,94	25	1.549
2,40	X	3,00	67,27	25	1.682
2,60	X	3,00	73,26	25	1.832
2,80	X	2,60	68,11	25	1.703
3,00	X	2,60	73,30	25	1.833



Τα πλέγματα υποστηλωμάτων με μήκος 2,80m και 3,00m παράγονται και με πλάτος 3,00m.