

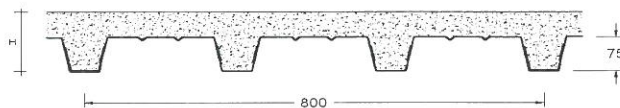
LG 75 800

Lamiere Grecate

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Altezza greche mm 75 - passo utile mm 800 - interasse greche mm 266,7
Qualità materiale secondo UNI EN 10326

CARATTERISTICHE STATICHE SEZIONE EFFICACE					
spessore	0,7	0,8	1,0	1,2	1,5
peso kg/m ²	8,58	9,81	12,26	14,71	18,39



DIAMETRI RETE A MAGLIA SALDATA		
spessore soletta cm	12	13
Area cls sopra lamiera per metro cm ²	450	550
0,2% area armatura lenta per metro	0,90	1,10
maglia (cm x cm)	20x20	20x20
diametro minimo (mm)	5,0	6,0

sp mm	y cm	lembo superiore compresso			lembo inferiore compresso			
		J cm ⁴	We cm ³	Wi cm ³	y cm	J cm ⁴	We cm ³	Wi cm ³
0,7	3,65	72,55	19,85	18,85	5,14	82,60	35,05	16,05
0,8	3,66	83,00	22,70	21,65	5,08	98,45	40,70	19,35
1	4,14	90,55	21,90	26,90	4,98	131,70	52,25	26,45
1,2	3,98	121,35	30,55	34,40	4,88	175,40	66,80	35,95
1,5	3,83	154,30	40,30	42,05	4,80	220,15	81,45	45,90

LUCE MASSIMA IN METRI PER SOLAI COLLABORANTI																		
H soletta	sp	sovraccarico di esercizio utile uniformemente distribuito kN/m ²															condizioni di appoggio	
cm	mm	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	7,00	8,00	10,0	12,0	15,0	20,0	
12	0,7	2,76	2,57	2,41	2,29	2,17	2,08	1,99	1,91	1,84	1,79	1,67	1,58	1,44	1,19	1,07	0,94	▲▲▲▲▲
		3,12	2,90	2,72	2,57	2,45	2,34	2,23	2,14	2,08	2,00	1,89	1,79	1,62	1,33	1,20	1,05	▲▲▲▲▲
	0,8	2,94	2,74	2,57	2,44	2,31	2,21	2,12	2,03	1,97	1,90	1,79	1,70	1,54	1,26	1,14	1,00	▲▲▲▲▲
		3,31	3,08	2,90	2,73	2,59	2,48	2,38	2,29	2,20	2,13	2,01	1,90	1,73	1,42	1,28	1,12	▲▲▲▲▲
	1,0	3,16	3,03	2,90	2,81	2,70	2,59	2,52	2,40	2,27	2,14	1,93	1,82	1,66	1,37	1,24	1,08	▲▲▲▲▲
3,55		3,31	3,17	3,03	2,93	2,82	2,72	2,63	2,57	2,35	2,24	2,04	1,86	1,53	1,39	1,21	▲▲▲▲▲	
1,2	3,74	3,57	3,40	3,25	3,08	2,93	2,70	2,51	2,38	2,23	2,11	2,00	1,82	1,50	1,35	1,19	▲▲▲▲▲	
	3,87	3,73	3,59	3,48	3,36	3,27	3,15	3,10	2,89	2,72	2,39	2,23	2,04	1,68	1,52	1,33	▲▲▲▲▲	
1,5	3,87	3,62	3,40	3,22	3,07	2,94	2,82	2,72	2,62	2,54	2,38	2,26	2,06	1,70	1,54	1,35	▲▲▲▲▲	
	4,36	4,07	3,83	3,62	3,45	3,29	3,17	3,04	2,94	2,84	2,67	2,54	2,31	1,90	1,72	1,51	▲▲▲▲▲	
13	0,7	2,73	2,65	2,50	2,37	2,26	2,16	2,08	2,00	1,93	1,86	1,75	1,66	1,52	1,25	1,13	0,99	▲▲▲▲▲
		3,07	2,99	2,82	2,66	2,54	2,43	2,32	2,25	2,17	2,09	1,98	1,86	1,70	1,40	1,27	1,11	▲▲▲▲▲
	0,8	3,02	2,82	2,66	2,53	2,40	2,30	2,20	2,12	2,06	1,99	1,86	1,77	1,62	1,33	1,20	1,06	▲▲▲▲▲
		3,40	3,18	2,99	2,83	2,70	2,58	2,48	2,39	2,30	2,23	2,10	1,99	1,81	1,49	1,35	1,18	▲▲▲▲▲
	1,0	3,26	3,12	2,99	2,88	2,79	2,69	2,57	2,48	2,37	2,27	2,02	1,92	1,75	1,44	1,31	1,15	▲▲▲▲▲
3,66		3,43	3,22	3,13	3,01	2,90	2,81	2,73	2,63	2,54	2,39	2,16	1,97	1,62	1,46	1,28	▲▲▲▲▲	
1,2	3,55	3,51	3,40	3,27	3,16	3,05	2,88	2,71	2,53	2,41	2,21	2,10	1,91	1,58	1,43	1,25	▲▲▲▲▲	
	3,99	3,84	3,70	3,59	3,46	3,32	3,22	3,15	3,01	2,92	2,65	2,35	2,14	1,77	1,60	1,41	▲▲▲▲▲	
1,5	3,99	3,74	3,53	3,35	3,19	3,05	2,94	2,83	2,74	2,65	2,50	2,37	2,17	1,78	1,62	1,42	▲▲▲▲▲	
	4,48	4,20	3,96	3,76	3,58	3,44	3,30	3,18	3,08	2,98	2,81	2,66	2,43	2,00	1,81	1,59	▲▲▲▲▲	

Tutti i dati riportati in questa scheda sono stati eseguiti teoricamente ad uso esclusivo del progettista al quale l'acquirente deve sottoporli per l'approvazione.

(¹) classe minima di resistenza per calcestruzzo C25/30 secondo D.M. 14/01/2008

(²) lamiera materiale S280 GD UNI EN 10326

(³) armatura lenta minima da inserire all'estradosso non minore del 0,2% dell'area della sezione di calcestruzzo al di sopra della lamiera grecata.

(⁴) la lunghezza d'appoggio della lamiera è calcolata senza l'ausilio di puntelli di sostegno intermedi.