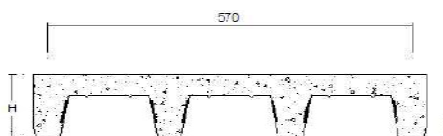




LAMIERE GRECATE - SERIE LGH
 Scheda tecnica

Articolo:
 LGH 075 K10 (Finitura Zincata a Tacche)



resistenza al taglio longitudinale : metodo di 'interazione parziale'

IN ACCORDO CON EN 1994-1-1

MATERIALE LAMIERA
S280GD-EN10147
 MATERIALE CALCESTRUZZO

- rottura cilindrica : $f_{ck} = N/mm^2$ 25
- soletta con calcestruzzo normale
- in rosso carico limitato da freccia $l / 350$

H	s	peso soletta kg/m ²	larghezza efficace appoggio : 100 mm	q																				
				q = carico di esercizio variabile																				
mm	mm	kg/m ²	l = m	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5	5,25	5,5	5,75	6		
120	0,7*	170,7	q = daN / m ²	980	315	695	600	525	460	410	365	330	295	265	240	220	200	180	165	150				
	0,8	171,9		980	315	695	600	525	460	410	365	330	295	265	240	220	200	180	165	150				
	Tu,Rd	1		174,4	980	315	695	600	525	460	410	365	330	295	265	240	220	200	180	165	145	100		
	C,118	1,2		176,8	980	315	695	600	525	460	410	365	330	295	265	240	220	200	180	165	150	110		
	Nimm2	1,5		180,5	980	315	695	600	525	460	410	365	330	295	265	240	220	200	180	165	150	125		
130	0,7*	195,2	q = daN / m ²	1115	930	790	680	595	525	465	415	375	335	305	275	250	230	210	190	175	130			
	0,8	196,4		1115	930	790	680	595	525	465	415	375	335	305	275	250	230	210	190	175	130			
	Tu,Rd	1		198,9	1115	930	790	680	595	525	465	415	375	335	305	275	250	230	210	190	175	150	105	
	C,118	1,2		201,3	1115	930	790	680	595	525	465	415	375	335	305	275	250	230	210	190	175	150	120	
	Nimm2	1,5		205,0	1115	930	790	680	595	525	465	415	375	335	305	275	250	230	210	190	175	150	135	
140	0,7*	219,7	q = daN / m ²	1250	1040	885	765	670	590	525	470	420	380	340	310	280	255	235	215	195	175	135		
	0,8	220,9		1250	1040	885	765	670	590	525	470	420	380	340	310	280	255	235	215	195	175	140		
	Tu,Rd	1		223,4	1250	1040	885	765	670	590	525	470	420	380	340	310	280	255	235	215	195	175	150	
	C,118	1,2		225,8	1250	1040	885	765	670	590	525	470	420	380	340	310	280	255	235	215	195	175	150	
	Nimm2	1,5		229,5	1250	1040	885	765	670	590	525	470	420	380	340	310	280	255	235	215	195	175	160	

Puntelli in fase di getto

■	n°1 barchina a 1/2 L
■	n°2 barchina a 1/3 L

Armatura minima di ripartizione da posizionare all'estradosso della soletta

- (§ 4.3.6.3.1 NTC 08 e § 9.8.1 (2) EN 1994-1-1)
- 0.2% A ϕ 150x150 costruzioni non puntellate in fase di getto
 - 0.4% A ϕ 150x150 costruzioni puntellate in fase di getto (H 100 mm)
 - 0.4% A ϕ 100x100 costruzioni puntellate in fase di getto (H 110 e 120 mm)

larghezza appoggio 50 mm (larghezza minima considerata per le verifiche in fase di getto, per gli appoggi riferirsi al § 4.3.6.5.1 NTC 08)
 larghezza appoggio 100 mm (larghezza efficace considerata per soletta finita)

- * Spessore minimo delle lamiere grecate lamiera (§ 4.3.6.5.1 NTC 08)
 - Lo spessore delle lamiere impiegate nelle solette composte non deve essere inferiore a 0,8 mm.
 - Lo spessore potrà essere ridotto a mm 0,7 quando in fase costruttiva vengano studiati idonei provvedimenti atti a consentire il transito in sicurezza di mezzi d'opera e personale.
- I calcoli sono assunti secondo quanto previsto da NTC 08 per edifici di CATEGORIA D

Rev Settembre 2011

LAMIERE GRECATE - SERIE LGH

Scheda tecnica

Articoli:

- LGH 055 Z08 (Finitura Zincata)
- LGH 055 V08 (Finitura Bianco/Grigio)