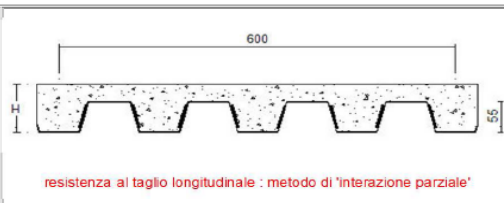




LAMIERE GRECATE - SERIE LGH  
 Scheda tecnica

Articolo:  
 LGH 055 K08 (Finitura Zincata a Tacche)



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	larghezza efficace appoggio mm	q																						
				q = carico di esercizio variabile																						
mm	mm	kg/m <sup>2</sup>	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				
100	0,7*	185,9	100	2030	1715	1480	1270	1045	875	740	635	550	475	415	350	290	190	135								
	0,8	187,1		2030	1715	1480	1295	1130	945	800	685	590	515	450	385	275	200	140								
	Tu,Rd	1		189,3	2030	1715	1480	1295	1150	1030	910	775	670	580	510	390	295	220	155	105						
	0,169	1,2		191,4	2030	1715	1480	1295	1150	1030	930	845	730	635	540	415	315	235	170	115						
	N/mm <sup>2</sup>	1,5		194,7	2030	1715	1480	1295	1150	1030	930	845	775	700	585	450	340	255	190	130						
110	0,7*	210,4	100	2315	1955	1690	1430	1180	995	845	725	630	550	485	415	350	290	215	155	100						
	0,8	211,6		2315	1955	1690	1480	1270	1065	905	780	675	590	520	460	400	305	225	160	110						
	Tu,Rd	1		213,8	2315	1955	1690	1480	1310	1175	1020	875	760	660	580	515	430	325	245	180	125					
	0,169	1,2		215,9	2315	1955	1690	1480	1310	1175	1060	950	820	715	625	555	455	350	265	195	135					
	N/mm <sup>2</sup>	1,5		219,2	2315	1955	1690	1480	1310	1175	1060	965	880	790	690	605	490	380	290	215	155	105				
120	0,7*	234,9	100	2595	2195	1895	1585	1315	1110	950	820	715	625	550	480	405	340	290	240	175	120					
	0,8	236,1		2595	2195	1895	1660	1405	1185	1010	875	760	665	585	520	460	410	335	250	185	125					
	Tu,Rd	1		238,3	2595	2195	1895	1660	1475	1320	1130	970	845	740	650	575	515	460	380	275	200	140				
	0,169	1,2		240,4	2595	2195	1895	1660	1475	1320	1190	1050	910	795	700	620	550	480	385	295	220	155	105			
	N/mm <sup>2</sup>	1,5		243,7	2595	2195	1895	1660	1475	1320	1190	1085	990	870	765	675	600	530	415	320	240	175	120			

**Puntelli in fase di getto**

- n°1 banchina a 1/2 L
- n°2 banchine 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  $\phi$  5 150x150 costruzioni non puntellate in fase di getto
- 0,4% A  $\phi$  6 150x150 costruzioni puntellate in fase di getto (H 100 mm)
- 0,4% A  $\phi$  6 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 § 4.3.6.5.4 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)