



- Quote espresse in millimetri.
- A e B servono per indicare la faccia con vernice a finire.

LAMIERA GRECATA TIPO OR 30/800 - 1000

TABELLA DI PORTATA in daN/m² per lamiere in Acciaio Zincato e/o preverniciato, Aluzinc®, Inox Aisi 304 e 430
Tensione ammissibile: acciaio lamiera 1650 Kg/cm² (S250GD UNI EN 10147)

TRAVE
a 1 campata
in semplice
appoggio

SPESSORE mm	CARATTERIST. STATICHE		FRECCIA vedi nota*	INTERASSI DI APPOGGIO in metri - portata in daN/m ²								
	we cm ²	jf cm ⁴		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	
0,50	3,43	7,72	1	335	214	149	99					
			2	335	214	149	99					
0,60	4,18	9,39	1	541	346	220	138	93	65	47		
			2	541	346	240	176	135	107	86		
0,70	4,93	11,06	1	638	408	259	163	109	76	56		
			2	638	408	283	208	160	126	102		
0,80	5,67	12,74	1	733	470	298	188	125	88	65		
			2	733	470	326	239	183	145	118		
1,00	7,16	16,09	1	926	593	376	237	159	112	81	61	
			2	926	593	412	303	231	183	148	123	

TRAVE
a 2 campate
3 appoggi

SPESSORE mm	CARATTERIST. STATICHE		FRECCIA vedi nota*	INTERASSI DI APPOGGIO in metri - portata in daN/m ²								
	we cm ²	jf cm ⁴		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	
0,50	2,52	7,72	1	335	214	149	99					
			2	335	214	149	99					
0,60	3,60	9,39	1	466	298	207	152	117	92	75		
			2	466	298	207	152	117	92	75		
0,70	4,32	11,06	1	559	358	248	182	140	111	89		
			2	559	358	248	182	140	111	89		
0,80	5,04	12,74	1	652	418	290	213	163	128	104		
			2	652	418	290	213	163	128	104		
1,00	6,51	16,09	1	842	539	375	275	211	167	134	112	
			2	842	539	375	275	211	167	134	112	

TRAVE
a 3 campate
4 appoggi

SPESSORE mm	CARATTERIST. STATICHE		FRECCIA vedi nota*	INTERASSI DI APPOGGIO in metri - portata in daN/m ²								
	we cm ²	jf cm ⁴		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	
0,50	2,52	7,72	1	419	268	185	136	105				
			2	419	268	185	136	105				
0,60	3,60	9,39	1	582	373	259	190	146	108	78		
			2	582	373	259	190	146	115	93		
0,70	4,32	11,06	1	699	447	311	228	175	127	93		
			2	699	447	311	228	175	138	112		
0,80	5,04	12,74	1	816	522	363	267	204	147	107		
			2	816	522	363	267	204	161	130		
1,00	6,51	16,09	1	1053	674	468	344	264	185	135	102	
			2	1053	674	468	344	264	208	169	139	

PESI in Kg
per m² utile

SPESSORE mm	MATERIALE naturale e preverniciato				
	zincato	aluzinc	inox	alluminio	rame
0,50	4,90	4,70	4,90	1,69	5,63
0,60	5,90	5,68	5,90	2,03	6,75
0,70	6,90	6,66	6,90	2,36	7,88
0,80	7,85	7,65	7,85	2,70	9,00
1,00	9,80	9,61	9,80	3,38	11,25

- I Pesì di alluminio e rame sono forniti a titolo indicativo

ATTENZIONE:

- * I valori delle portate al punto 1 tengono conto della limitazione della freccia \leq a 1/200 della luce d'appoggio.
- I valori delle portate sono espressi in daN/m², per trasformarli in Kg/m² vanno moltiplicati per 1,02.
- Caratteristiche del materiale in Kg/cm²: resistenza di progetto=247 - sforzo ammissibile=165.
- Aluzinc® è un marchio depositato della società Galvalange.
- Tutti i dati inseriti in questa tabella sono informativi, spetta al progettista verificare le portate in funzione delle applicazioni.

Data ultima revisione:

APRILE
2008