



LAMIERA GRECATA TIPO OR 38/732 - 915

TABELLA DI PORTATA in daN/m² per lamiere in ALLUMINIO Lega 3105 h 16 e 46 naturale e/o preverniciato
Carico uniformemente distribuito - Tensione ammissibile: alluminio lamiera 650 Kg/cm²



TRAVE
a 1 campata
in semplice
appoggio

SPESSORE mm	CARATTERISTICHE STATICHE			INTERASSI DI APPOGGIO in metri - portata in daN/m ²						
	ws (cm ³ /m)	wi (cm ³ /m)	jr (cm ⁴ /m)	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50
0,60	13,56	6,47	20,62	362	232	161	118	91		
0,70	16,03	7,97	24,78	446	286	198	146	112	88	
0,80	18,53	9,55	28,92	535	342	238	175	134	106	86
1,00	23,56	12,89	36,62	722	462	321	236	180	148	115

TRAVE
a 3 campate
4 appoggi

SPESSORE mm	ws (cm ³ /m)	wi (cm ³ /m)	jr (cm ⁴ /m)	INTERASSI DI APPOGGIO in metri - portata in daN/m ²						
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50
0,60	13,56	6,47	20,62	409	262	182	134	102		
0,70	16,03	7,97	24,78	508	325	226	166	127	100	
0,80	18,53	9,55	28,92	614	393	273	201	154	121	98
1,00	23,56	12,89	36,62	850	544	368	278	213	168	136

TABELLA PESI
in Kg per m² utile

SPESSORE mm	peso Kg/m ²
0,60	2,21
0,70	2,58
0,80	2,95
1,00	3,69

ATTENZIONE:

- I valori delle portate tengono conto della limitazione della freccia $\leq 1/200$ della luce d'appoggio, ed è stato riportato il valore minore fra quello ricavato dalla verifica di resistenza e della deformabilità.
- 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 a snervamento Kg 1100/cm² - Tensione ammissibile Kg 650/cm²
 - Tutti i dati inseriti in questa tabella sono informativi, spetta al progettista verificare le portate in funzione delle applicazioni.