



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

## LAMIERA GRECATA TIPO OR 53/650 - 812

TABELLA DI PORTATA in daN/m<sup>2</sup> per lamiera in ALLUMINIO Lega 3105 h 16 e 46 naturale e/o preverniciato  
Carico uniformemente distribuito - Tensione ammissibile: alluminio lamiera 650 Kg/cm<sup>2</sup>



TRAVE  
a 2 campate  
3 appoggi



SPESSORE mm	CARATTERISTICHE STATICHE			INTERASSI DI APPOGGIO in metri - portata in daN/m <sup>2</sup>						
	ws (cm <sup>3</sup> /m)	wi (cm <sup>3</sup> /m)	jd (cm <sup>3</sup> /m)	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20
0,60	6,319	19,422	25,27	406	304	236	189	155	126	104
0,70	8,756	23,17	33,697	554	415	323	259	212	175	144
0,80	11,6	26,952	42,981	695	519	403	322	264	220	186
1,00	16,318	34,238	58,598	894	664	514	409	332	269	221

TRAVE  
a 3 campate  
4 appoggi



SPESSORE mm	ws (cm <sup>3</sup> /m)	wi (cm <sup>3</sup> /m)	jd (cm <sup>3</sup> /m)	INTERASSI DI APPOGGIO in metri - portata in daN/m <sup>2</sup>						
				1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20
0,60	6,319	19,422	25,27	686	353	259	198	156	126	104
0,70	8,756	23,17	33,697	664	489	359	274	216	175	144
0,80	11,6	26,952	42,981	833	625	476	364	287	232	191
1,00	16,318	34,238	58,598	1075	752	552	422	332	269	221

TABELLA PESI  
in Kg per m<sup>2</sup> utile

SPESSORE mm	peso Kg/m <sup>2</sup>
0,60	2,49
0,70	2,91
0,80	3,32
1,00	4,15

### 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/m<sup>2</sup>, per trasformarli in Kg/m<sup>2</sup> vanno moltiplicati per 1,02.
- Caratteristiche del materiale in Kg/cm<sup>2</sup>: resistenza a snervamento Kg 1100/cm<sup>2</sup> - Tensione ammissibile Kg 650/cm<sup>2</sup>
- Tutti i dati inseriti in questa tabella sono informativi, spetta al progettista verificare le portate in funzione delle applicazioni.