



**LAMIERA GRECATA TIPO OR 30/800 - 1000 e 30/1000 R (Rinforzato)**

TABELLA DI PORTATA in daN/m<sup>2</sup> per lamiere 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 1 campata  
in semplice  
appoggio

SPESSORE mm	CARATTERIST. STATICHE		INTERASSI DI APPOGGIO in metri - portata in daN/m <sup>2</sup>				
	we (cm <sup>3</sup> /m)	if (cm <sup>4</sup> /m)	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80
0,60	3,82	8,86	194	134	84		
0,70	4,45	10,34	226	157	99		
0,80	5,09	11,82	259	179	113	75	
1,00	6,36	14,77	324	225	141	94	

TRAVE  
a 3 campate  
4 appoggi

SPESSORE mm	CARATTERIST. STATICHE		INTERASSI DI APPOGGIO in metri - portata in daN/m <sup>2</sup>				
	we (cm <sup>3</sup> /m)	if (cm <sup>4</sup> /m)	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80
0,60	3,82	8,86	216	149	110	83	
0,70	4,45	10,34	255	176	129	99	
0,80	5,09	11,82	295	205	150	115	88
1,00	6,36	14,77	376	222	192	147	111

TABELLA PESI  
in Kg per m<sup>2</sup> utile  
(vedi nota\*)

SPESSORE	OR 30/1000	OR 30/1000 R
mm	Kg/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup>
0,60	2,03	2,10
0,70	2,36	2,44
0,80	2,70	2,79
1,00	3,38	3,49

**ATTENZIONE:**

I valori delle portate tengono conto della limitazione della freccia  $\leq$  a 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.
- \* Il profilo può essere realizzato nella versione rinforzata 'R' con piede di appoggio in corrispondenza del maschio, per irrigidire la sovrapposizione trasversale fra i fogli, il coil di partenza è di 1290 mm.
- 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.