



MONO PENTA FLAGON

Acciaio / Steel



Spessore nominale supporto in acciaio
Nominal thickness steel support
(mm)

0,50 | 0,60 | 0,70 | 0,80 | 1,00

Spessore pannello
Panel thickness (mm)

Peso nominale pannello - Panel nominal weight (Kg/m²)

Spessore pannello Panel thickness (mm)	0,50	0,60	0,70	0,80	1,00
40	7,2	8,2	9,2	10,2	12,1
50	7,6	8,6	9,6	10,6	12,5
60	8,0	9,0	10,0	11,0	12,9
80	8,8	9,8	10,8	11,8	13,7
100	9,6	10,6	11,6	12,6	14,5
120	10,4	11,4	12,4	13,4	15,3
150	11,6	12,6	13,6	14,6	16,5

TABELLA PORTATE - LOAD TABLE

Spessore nominale
Supporto grecato in acciaio
Steel ribbed support
nominal thickness
(mm)

Larghezza efficace appoggio: 100 mm
Effective width support: 100 mm



Spessore nominale Supporto grecato in acciaio Steel ribbed support nominal thickness (mm)	l = m	P = kg/m ²												
		100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400
0,50		430	275	185	120	75								
0,60		545	345	235	150	95	60							
0,70		645	410	280	175	110	70	50						
0,80		775	480	330	200	125	80	70						
1,00		970	620	400	245	155	105	80	55					

- Valori in Nero: Stati Limite Ultimo
- Valori in Rosso: Stati Limite di Esercizio
(freccia = 1/200 Luce)

- Values in Black: Ultimate Limit States
- Values in Red: Serviceability Limit States
(deflection = 1/200 span)