



MEGA 106 FLAGON

Acciaio/Acciaio
Steel/Steel



TABELLA PORTATE - LOAD TABLE

Spessore pannello Panel thickness (mm)	Spessore nominale supporti acciaio Nominal thickness steel support		Peso nominale pannello Panel nominal weight (Kg/m ²)	Larghezza efficace appoggio: 120 mm Effective width support: 120 mm																	
	Esterno dogato External dogato (mm)	Interno grecato Internal ribbed (mm)																			
				ℓ=cm	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600	625	650	675	700
50	0,50	0,50	12,3	P = kg/m ²	290	250	220	195	170	155	135	125	110	95	85	75	70	60	55		
	0,60	0,50	13,1		310	285	260	230	205	180	165	145	130	110	100	80	75	65	60	55	50
	0,80	0,50	14,8		310	285	265	245	225	215	200	170	150	130	110	95	90	80	70	60	55
60	0,50	0,50	12,7	P = kg/m ²	305	275	240	210	180	165	140	130	115	100	90	80	75	65	60	55	
	0,60	0,50	13,5		320	310	275	245	215	190	165	145	130	110	100	85	80	70	65	60	55
	0,80	0,50	15,2		330	315	300	280	260	240	205	175	155	135	115	100	95	85	75	65	60
80	0,50	0,50	13,5	P = kg/m ²	355	325	285	250	210	180	155	135	120	105	95	85	80	70	65	60	55
	0,60	0,50	14,3		355	325	305	280	230	200	170	150	135	115	105	90	85	75	70	65	60
	0,80	0,50	16,0		355	325	305	280	260	245	210	180	160	140	120	105	100	90	80	70	65
100	0,50	0,50	14,3	P = kg/m ²	370	340	310	260	220	190	165	145	125	110	100	90	85	75	70	65	60
	0,60	0,50	15,1		370	340	310	290	245	210	180	160	140	125	110	95	90	80	75	70	65
	0,80	0,50	16,8		370	340	310	290	275	245	210	180	160	140	125	110	100	90	80	70	65
120	0,50	0,50	15,1	P = kg/m ²	385	355	325	275	235	200	175	155	135	120	105	95	90	80	75	70	55
	0,60	0,50	15,9		385	355	325	305	260	225	195	170	150	130	115	105	95	85	80	70	60
	0,80	0,50	17,6		385	355	325	305	285	255	220	195	170	150	130	115	105	95	85	75	70
150	0,50	0,50	16,3	P = kg/m ²	405	370	330	280	240	205	180	155	140	120	110	95	90	80	75	70	60
	0,60	0,50	17,1		405	370	330	320	285	245	210	185	165	145	130	115	105	95	85	75	70
	0,80	0,50	18,8		405	370	330	320	300	275	240	210	180	160	145	130	115	105	95	85	75

Calcolo Eseguito in accordo Norma UNI EN 14509 Allegato E:
 • Valori in Nero: Stati Limite Ultimo
 • Valori in Rosso: Stati Limite di Esercizio (freccia = 1/200 Luce)

Calculation performed in accordance to attached E UNI EN 14509 Norm:
 • Values in Black: Ultimate Limit States
 • Values in Red: Serviceability Limit States (deflection = 1/200 span)