



**PENTA W.A.**  
 ACCIAIO/ACCIAIO  
 STEEL/STEEL  
 STAHL/STAHL  
 ACIER/ACIER



TABELLA PORTATE

Spessore pannello (mm)	Spessore Nominale		Peso pannello (Kg/m <sup>2</sup> )	Larghezza efficace appoggio: 120 mm																
	Supporto Esterno Acciaio (mm)	Supporto Interno Acciaio (mm)			l = cm	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500
50	0,60	0,50	14,2	P = kg/m <sup>2</sup>	215	180	160	140	125	110	90	75	60	50						
60	0,60	0,50	15,2	P = kg/m <sup>2</sup>	245	210	180	160	140	130	110	100	90	70	50					
80	0,60	0,50	17,2	P = kg/m <sup>2</sup>	295	250	215	190	170	150	140	130	120	95	85	75	65	60	50	
100	0,60	0,50	19,2	P = kg/m <sup>2</sup>	330	280	240	215	190	175	160	145	130	120	100	95	85	75	65	
120	0,60	0,50	21,2	P = kg/m <sup>2</sup>	345	295	255	220	200	180	165	150	135	125	120	110	100	95	90	
150	0,60	0,50	24,2	P = kg/m <sup>2</sup>	350	300	260	225	205	185	170	155	140	130	125	115	105	100	95	
200	0,60	0,50	29,2	P = kg/m <sup>2</sup>	365	310	265	230	210	190	175	160	145	135	130	120	110	105	100	

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)