



TER
 RAME/ACCIAIO
 COPPER/STEEL
 KUPFER/STAHL
 CUIVRE/ACIER

italpannelli 

TABELLE PORTATE

Spessore pannello (mm)	Spessore Nominale		Peso pannello (Kg/m ²)	Larghezza efficace appoggio: 100 mm	P														
	Supporto Esterno Rame (mm)	Supporto Interno Acciaio (mm)			l = cm	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475
30	0,50	0,40	9,3	P = kg/m ²	135	110	85	70	60	50									
	0,60	0,40	10,3	P = kg/m ²	155	125	100	80	70	55									
40	0,50	0,40	9,7	P = kg/m ²	175	140	115	95	80	70	60								
	0,60	0,40	10,7	P = kg/m ²	195	160	135	110	95	80	65	50							
50	0,50	0,40	10,1	P = kg/m ²	215	180	150	125	105	90	80	65	55						
	0,60	0,40	11,1	P = kg/m ²	240	200	165	140	120	105	90	75	60	50					
60	0,50	0,40	10,5	P = kg/m ²	255	215	180	155	130	115	100	85	75	60	50				
	0,60	0,40	11,5	P = kg/m ²	280	235	200	175	150	130	115	100	80	65	55				
80	0,50	0,40	11,3	P = kg/m ²	340	290	250	215	185	160	140	125	110	100	85	70	60	50	
	0,60	0,40	12,3	P = kg/m ²	370	315	275	240	210	185	160	145	125	110	90	80	65	55	50
100	0,50	0,50	12,9	P = kg/m ²	425	370	320	280	245	215	190	170	150	135	120	105	95	80	70
	0,60	0,50	13,9	P = kg/m ²	460	400	350	310	275	245	215	190	170	155	135	120	105	90	80
120	0,50	0,50	13,7	P = kg/m ²	510	445	390	340	300	265	235	210	185	170	150	135	120	110	95
	0,60	0,50	14,7	P = kg/m ²	545	480	425	380	335	300	270	240	215	195	175	160	140	120	105
150	0,50	0,50	14,9	P = kg/m ²	610	520	455	405	360	325	300	275	245	230	200	180	160	145	135
	0,60	0,50	15,9	P = kg/m ²	680	605	540	485	430	385	345	310	280	255	230	210	190	170	155

Data la differente dilatazione termica dei due supporti, suggeriamo una lunghezza massima dei pannelli pari a 6.500 mm.

Because of the different thermal dilatation of the supports, we suggest to use panels having maximal length mm. 6.500.

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)