



FRIGO
 ACCIAIO/ACCIAIO
 STEEL/STEEL
 STAHL/STAHL
 ACIER/ACIER

 **italpannelli**

Pannello parete
 Wall panel
 Wandpaneel
 Panneau de bardage

TABELLA PORTATE

Spessore pannello (mm)	Spessore Nominale		Peso pannello (Kg/m ²)	Larghezza efficace appoggio: 100 mm	P														
	Supporto Esterno Acciaio (mm)	Supporto Interno Acciaio (mm)			l=cm	300	350	400	450	500	550	600	625	650	675	700	725	750	775
100	0,50	0,50	12,8	P = kg/m ²	215	155	120	95	75	60	50								
	0,60	0,50	13,8	P = kg/m ²	225	165	125	100	80	65	55	50							
120	0,50	0,50	13,6	P = kg/m ²	240	175	135	105	85	70	60	55	50						
	0,60	0,50	14,6	P = kg/m ²	260	190	145	115	90	75	65	60	55	50					
150	0,50	0,50	14,8	P = kg/m ²	275	205	155	120	100	80	65	60	55	50					
	0,60	0,50	15,8	P = kg/m ²	295	215	165	130	105	85	70	65	60	55	50				
180	0,50	0,50	16,0	P = kg/m ²	300	220	170	130	105	90	75	65	60	55	50				
	0,60	0,50	17,0	P = kg/m ²	320	235	180	140	110	95	80	70	65	60	55	50			
200	0,50	0,50	16,8	P = kg/m ²	310	225	175	135	110	90	75	70	65	60	55	50			
	0,60	0,50	17,8	P = kg/m ²	330	240	185	145	115	95	80	75	70	65	60	55	50		
220	0,50	0,50	17,6	P = kg/m ²	340	250	190	150	120	100	85	75	70	65	60	55	50		
	0,60	0,50	18,6	P = kg/m ²	350	265	205	160	130	105	90	80	75	70	65	60	55	50	
240	0,50	0,50	18,4	P = kg/m ²	350	275	210	165	135	110	95	85	80	70	65	60	55	50	
	0,60	0,50	19,4	P = kg/m ²	355	290	225	175	140	115	100	90	85	75	70	65	60	55	50

Spessore pannello (mm)	Spessore Nominale		Peso pannello (Kg/m ²)	Larghezza efficace appoggio: 100 mm	P														
	Supporto Esterno Acciaio (mm)	Supporto Interno Acciaio (mm)			l=cm	300	350	400	450	500	550	600	625	650	675	700	725	750	775
100	0,50	0,50	12,8	P = kg/m ²	140	105	80	65	50										
	0,60	0,50	13,8	P = kg/m ²	150	110	85	70	55										
120	0,50	0,50	13,6	P = kg/m ²	160	120	95	75	60	50									
	0,60	0,50	14,6	P = kg/m ²	170	130	100	80	65	55									
150	0,50	0,50	14,8	P = kg/m ²	180	140	110	85	70	55	50								
	0,60	0,50	15,8	P = kg/m ²	190	145	115	90	75	60	55	50							
180	0,50	0,50	16,0	P = kg/m ²	195	155	120	95	80	65	55	50							
	0,60	0,50	17,0	P = kg/m ²	200	160	130	105	85	70	60	55	50						
200	0,50	0,50	16,8	P = kg/m ²	200	160	130	105	85	70	60	55	50						
	0,60	0,50	17,8	P = kg/m ²	-	-	135	110	90	75	65	60	55	50					
220	0,50	0,50	17,6	P = kg/m ²	205	170	140	115	95	80	70	65	60	55	50				
	0,60	0,50	18,6	P = kg/m ²	-	-	145	120	100	85	75	70	65	60	55	50			
240	0,50	0,50	18,4	P = kg/m ²	210	175	145	120	100	90	75	70	65	60	55	50			
	0,60	0,50	19,4	P = kg/m ²	-	-	150	125	105	95	80	75	70	65	60	55	50		

Calcolo Eseguito in accordo Norma UNI EN 14509 Allegato E:

- Valori in Nero: Stati Limite Ultimo
- Valori in Rosso: Stati Limite di Esercizio (freccia = 1/100 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 = 1/100 span)