



MEC / BOX / SUPER BOX

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



Pannello parete
Wall panel
Wandpaneel
Panneau de bardage

LOADS TABLE TABELLA PORTATE

Panel thickness (mm)	Nominal thickness		Panel weight (Kg/m ²)	Effective support width: 100 mm																
	External sheet steel (mm)	Internal sheet steel (mm)			150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	
25	0,40	0,40	6,8	P = kg/m ²	120	85	65	50												
	0,50	0,50	8,5		150	120	90	70	60											
	0,60	0,50	9,4		-	125	100	75	65	50										
30	0,40	0,40	7,0	P = kg/m ²	145	105	80	60	50											
	0,50	0,50	8,7		185	145	110	85	70	55										
	0,60	0,50	9,6		-	150	115	90	75	60	50									
35	0,40	0,40	7,2	P = kg/m ²	165	120	90	70	55											
	0,50	0,50	8,9		215	165	125	100	80	65	55									
	0,60	0,50	9,8		-	175	135	105	85	70	60	50								
40	0,40	0,40	7,4	P = kg/m ²	185	135	105	80	65	55										
	0,50	0,50	9,1		245	185	140	110	90	75	60	55								
	0,60	0,50	10,0		-	195	150	120	95	80	65	60	50							
50	0,40	0,40	7,8	P = kg/m ²	225	165	125	100	80	65	55									
	0,50	0,50	9,5		285	220	170	135	110	90	75	65	55	50						
	0,60	0,50	10,4		300	230	180	145	115	95	85	70	60	55	50					
60	0,40	0,40	8,2	P = kg/m ²	265	195	150	120	95	80	65	55								
	0,50	0,50	9,9		325	250	195	160	130	105	90	75	65	60	50					
	0,60	0,50	10,8		335	260	210	170	140	115	100	85	70	65	55	50				
80	0,40	0,40	9,0	P = kg/m ²	330	250	195	155	125	105	85	75	60	55						
	0,50	0,50	10,7		370	305	245	200	165	140	115	100	85	75	70	60	50			
	0,60	0,50	11,6		-	315	260	210	175	145	125	105	95	80	75	65	55	50		
100	0,50	0,50	11,5	P = kg/m ²	400	340	290	240	200	165	140	120	105	90	80	70	65	55	50	
	0,60	0,50	12,4		-	-	295	250	210	175	150	130	110	100	85	75	70	60	55	
120	0,50	0,50	12,3	P = kg/m ²	405	345	300	260	220	185	160	135	120	105	90	80	75	65	60	
	0,60	0,50	13,2		-	-	-	265	230	195	170	145	130	110	100	90	80	70	65	
150	0,50	0,50	13,5	P = kg/m ²	410	350	300	265	235	210	180	160	140	120	110	95	85	75	70	
	0,60	0,50	14,4		-	-	-	-	240	215	190	165	145	130	115	100	90	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 = 1/100 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)