



MEC / BOX

ALLUMINIO/ALLUMINIO
ALUMINUM/ALUMINUM
ALUMINIUM/ALUMINIUM
ALUMINIUM/ALUMINIUM



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																
	Supporto Esterno Alluminio (mm)	Supporto Interno Alluminio (mm)																		
				l=cm	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	
25	0,50	0,50	3,6	P = kg/m ²	110	80	55													
	0,60	0,50	3,8	P = kg/m ²	120	85	60													
30	0,50	0,50	3,8	P = kg/m ²	155	110	80	60												
	0,60	0,50	4,0	P = kg/m ²	170	120	85	65	50											
40	0,50	0,50	4,2	P = kg/m ²	215	160	120	95	75	60	50									
	0,60	0,50	4,4	P = kg/m ²	230	170	130	100	80	65	55									
50	0,50	0,50	4,6	P = kg/m ²	265	195	150	115	95	80	65	55								
	0,60	0,50	4,8	P = kg/m ²	285	210	160	125	100	85	70	60	50							
60	0,50	0,50	5,0	P = kg/m ²	315	230	175	140	110	90	75	65	55	50						
	0,60	0,50	5,2	P = kg/m ²	335	245	185	145	120	100	80	70	60	55						
80	0,50	0,50	5,8	P = kg/m ²	405	295	225	180	145	120	100	85	70	60	55	50				
	0,60	0,50	6,0	P = kg/m ²	430	315	240	190	155	125	105	90	75	65	60	55				
100	0,50	0,50	6,6	P = kg/m ²	480	350	270	210	170	140	120	100	85	75	65	60	50			
	0,60	0,50	6,8	P = kg/m ²	510	375	285	225	180	150	125	105	90	80	70	65	55	50		
120	0,50	0,50	7,4	P = kg/m ²	545	400	305	240	195	160	135	115	100	85	75	70	60	55	50	
	0,60	0,50	7,6	P = kg/m ²	580	425	325	255	210	170	145	120	105	90	80	75	65	60	55	50
150	0,50	0,50	8,6	P = kg/m ²	625	460	350	275	225	185	155	130	115	100	85	80	70	65	55	
	0,60	0,50	8,8	P = kg/m ²	655	485	370	295	235	195	165	140	120	105	90	85	75	70	60	

Spessore pannello (mm)	Spessore Nominale		Peso pannello (Kg/m ²)	Larghezza efficace appoggio: 100 mm																
	Supporto Esterno Alluminio (mm)	Supporto Interno Alluminio (mm)																		
				l=cm	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	
25	0,50	0,50	3,6	P = kg/m ²	90	65	50													
	0,60	0,50	3,8	P = kg/m ²	95	70	55													
30	0,50	0,50	3,8	P = kg/m ²	110	80	60	50												
	0,60	0,50	4,0	P = kg/m ²	115	85	65	55												
40	0,50	0,50	4,2	P = kg/m ²	140	105	80	65	50											
	0,60	0,50	4,4	P = kg/m ²	150	110	85	70	55											
50	0,50	0,50	4,6	P = kg/m ²	175	125	100	75	60	50										
	0,60	0,50	4,8	P = kg/m ²	185	135	105	80	65	55										
60	0,50	0,50	5,0	P = kg/m ²	205	150	115	90	75	60	50									
	0,60	0,50	5,2	P = kg/m ²	215	160	125	95	80	65	55									
80	0,50	0,50	5,8	P = kg/m ²	260	195	150	120	95	80	65	55	50							
	0,60	0,50	6,0	P = kg/m ²	275	210	160	125	105	85	70	60	55							
100	0,50	0,50	6,6	P = kg/m ²	310	235	180	145	115	95	80	70	60	50						
	0,60	0,50	6,8	P = kg/m ²	330	250	195	155	125	105	85	75	65	55	50					
120	0,50	0,50	7,4	P = kg/m ²	350	265	205	165	135	110	95	80	70	60	55	50				
	0,60	0,50	7,6	P = kg/m ²	365	280	220	175	145	120	100	85	75	65	60	55				
150	0,50	0,50	8,6	P = kg/m ²	390	300	240	190	160	130	110	95	80	70	65	60	50			
	0,60	0,50	8,8	P = kg/m ²	395	315	255	205	170	140	115	100	85	75	70	65	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)