



PENTA W FLAGON

Acciaio/Acciaio
Steel/Steel



TABELLA PORTATE - LOAD TABLE

Spessore pannello Panel thickness (mm)	Spessore nominale supporti acciaio Nominal thickness steel support		Peso nominale pannello Panel nominal weight (Kg/m ²)	Larghezza efficace appoggio: 120 mm Effective width support: 120 mm																										
	Esterno dogato External dogato (mm)	Interno grecato Internal ribbed (mm)																												
				t=cm	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600							
50	0,60	0,60	15,7	P = kg/m ²	135	115	105	90	85	70	60																			
60	0,60	0,60	16,7	P = kg/m ²	160	140	125	110	100	85	70	60	50																	
80	0,60	0,60	18,7	P = kg/m ²	210	185	165	145	135	110	90	75	65	50																
100	0,60	0,60	20,7	P = kg/m ²	260	230	205	185	160	110	90	75	80	70	60	50														
120	0,60	0,60	22,7	P = kg/m ²	235	205	180	165	150	135	125	110	95	80	70	60	50													
150	0,60	0,60	25,7	P = kg/m ²	290	255	230	205	185	170	155	135	115	100	85	75	65	55	50											
200	0,60	0,60	30,7	P = kg/m ²	385	340	305	275	250	225	210	180	155	130	115	100	90	80	70	60	50									
240	0,60	0,60	34,7	P = kg/m ²	400	350	315	280	255	235	215	200	185	170	160	140	125	110	100	80	60									

A causa della natura della lana di roccia, il pannello non è adatto per accessi ripetuti senza protezione aggiuntiva sul supporto esterno

Because of the mineral wool characteristics, the panel is not suitable for repeated access without additional protection on external support

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)