



# ITALARDESIA

Acciaio / Acciaio  
Steel / Steel



Pannello posto a copertura  
Roof panel

## TABELLE PORTATE - LOAD TABLE

Spessore pannello Panel thickness (mm)	Spessore nominale supporti acciaio Nominal thickness steel supports		Peso nominale pannello Panel nominal weight (kg/m <sup>2</sup> )	Larghezza efficace appoggio: 100 mm Support effective width: 100 mm																	
	Esterno Ardesia External Slate (mm)	Interno Listonato/Dogato Internal Listonato/Dogato (mm)		t=cm	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500		
40	0,50	0,50	9,2	P = kg/m <sup>2</sup>	180	140	110	85	70	55											
	0,60	0,50	10,1		185	145	115	90	75	60											
50	0,50	0,50	9,6	P = kg/m <sup>2</sup>	230	185	145	120	100	80	65	55									
	0,60	0,50	10,5		235	190	150	125	105	85	70	60	50								
60	0,50	0,50	10,0	P = kg/m <sup>2</sup>	280	225	185	150	125	105	90	75	60	50							
	0,60	0,50	10,9		285	230	190	155	130	110	95	80	65	55							
80	0,50	0,50	10,8	P = kg/m <sup>2</sup>	360	295	245	205	175	150	130	110	95	80	70	60	55				
	0,60	0,50	11,7		365	300	250	210	180	155	135	115	105	85	75	65	60	50			
100	0,50	0,50	11,6	P = kg/m <sup>2</sup>	435	360	300	255	220	190	165	145	125	110	100	85	75	65	60		
	0,60	0,50	12,5		440	365	305	260	225	195	170	150	130	115	105	90	80	70	65		
120	0,50	0,50	12,4	P = kg/m <sup>2</sup>	495	410	350	300	260	225	200	175	155	140	120	110	95	85	75		
	0,60	0,50	13,4		500	415	355	305	265	230	205	180	160	145	125	115	100	90	80		
150	0,50	0,50	13,6	P = kg/m <sup>2</sup>	550	465	395	340	300	265	235	210	185	165	145	125	110	95	85		
	0,60	0,50	14,5		555	470	400	345	305	270	240	215	190	170	150	135	115	105	90		

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)