



ITPH 38-R

732 - 915

Sezione lorda **ACCIAIO - STEEL** gross section

Sezione lorda **ALLUMINIO - ALUMINUM** gross section

Spessore nominale Nominal thickness (mm)	0,50	0,60	0,70	0,80	1,00	1,20	0,60	0,70	0,80	1,00	1,20
Peso nominale * Weight nominal (Kg./m ²)	5,4	6,4	7,5	8,6	10,7	12,9	2,2	2,6	3,0	3,7	4,4
J _v (cm ⁴ /m)	9,75	11,79	13,57	15,47	18,88	22,04	12,18	13,94	15,84	19,42	22,55
W _{e,inf} (cm ³ /m)	3,30	4,00	4,60	5,25	6,41	7,49	4,13	4,73	5,37	6,60	7,66
W _{e,sup} (cm ³ /m)	11,50	13,89	15,96	18,17	22,10	25,71	14,34	16,39	18,59	22,72	26,29
W _p (cm ³ /m)	4,97	6,04	6,98	8,00	9,85	11,62	6,24	7,17	8,19	10,14	11,89

* peso calcolato rispetto alla larghezza utile - weight calculated relevant to working width

Tablelle portata **ACCIAIO - STEEL** load tables

Tablelle portate **ALLUMINIO - ALUMINUM** load tables

Spessore nominale Nominal thickness	Larghezza efficace appoggio: 50 mm Working width support: 50 mm	P																												
		l	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00														
mm	l = m	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	
0,5	P = Kg./m ²	930	525	335	220	135	90	60								735	320	160	90	50										
0,6		1000	675	430	270	165	110	75	50							880	365	180	100	60										
0,7		-	805	515	315	195	125	85	60							1000	415	205	115	70										
0,8		-	945	605	360	220	145	100	70	50						-	510	255	140	85	50									
1,0		-	1000	765	435	270	175	120	85	60						-	590	295	165	95	60									
1,2		-	-	895	510	315	205	140	100	70	50					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Spessore nominale Nominal thickness	Larghezza efficace appoggio: 50 mm Working width support: 50 mm	P																											
		l	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00													
mm	l = m	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00
0,5	P = Kg./m ²	485	310	210	150	110	85	70	55							355	225	150	110	80	60	50							
0,6		625	495	340	235	170	130	100	80	65	55					435	305	190	135	100	80	60							
0,7		755	620	435	320	245	190	155	125	105	85	65	50			520	410	285	205	145	110	80	55						
0,8		900	745	515	380	290	225	180	150	125	100	75	60			690	570	395	290	220	145	95	65						
1,0		1000	985	675	490	375	290	235	190	155	120	95	70	55		1000	715	490	360	255	165	110	75	55					
1,2		-	1000	835	605	455	355	275	220	180	140	110	85	65	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Spessore nominale Nominal thickness	Larghezza efficace appoggio: 50 mm Working width support: 50 mm	P																												
		l	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00														
mm	l = m	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	
0,5	P = Kg./m ²	580	375	255	185	140	110	85	70	55						425	270	185	135	100	70									
0,6		750	590	415	295	215	165	125	100	75	55					520	365	240	170	120	80	50								
0,7		910	745	525	385	295	235	170	120	90	65	50				625	490	345	225	140	90	60								
0,8		1000	900	625	460	355	280	195	140	100	75	55				835	685	480	280	170	110	75	50							
1,0		-	1000	825	600	460	345	240	170	125	95	70	55			1000	860	570	325	200	125	85	55							
1,2		-	-	1000	740	560	405	280	200	145	110	80	60	50		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Carichi variabili uniformemente distribuiti
Variable uniformly distributed loads

Valori in BLU: stati limite ultimo
BLU values: ultimate limit states

Valori in ROSSO: stati limite di esercizio (limitazione freccia 1/200 della luce)
RED values: serviceability limit states (deflection 1/200 span)