



# ITPH 38-D

## 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 <sup>2</sup> )	5,4	6,4	7,5	8,6	10,7	12,9	2,2	2,6	3,0	3,7	4,4
J <sub>v</sub> (cm <sup>4</sup> /m)	9,75	11,79	13,57	15,47	18,88	22,04	12,18	13,94	15,84	19,42	22,55
W <sub>e,inf</sub> (cm <sup>3</sup> /m)	11,50	13,89	15,96	18,17	22,10	25,71	14,34	16,39	18,59	22,72	26,29
W <sub>e,sup</sub> (cm <sup>3</sup> /m)	3,30	4,00	4,60	5,25	6,41	7,49	4,13	4,73	5,37	6,60	7,66
W <sub>p</sub> (cm <sup>3</sup> /m)	5,04	6,15	7,13	8,19	10,17	12,07	6,35	7,33	8,39	10,47	12,37

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

Tabella portata **ACCIAIO - STEEL** load tables

Tabella portata **ALLUMINIO - ALUMINUM** load tables

Spessore nominale  
Nominal thickness

Larghezza efficace appoggio: 50 mm  
Working width support: 50 mm

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 <sup>2</sup>	685	380	240	165	120	90	60																						
0,6		965	540	340	235	170	110	75	50							520	290	155	85	50										
0,7		1000	855	545	315	195	125	85	60							645	360	180	100	60										
0,8		-	1000	625	360	220	145	100	70	50						840	415	205	115	70										
1,0		-	-	765	435	270	175	120	85	60						1000	510	255	140	85	50									
1,2		-	-	895	510	315	205	140	100	70	50					-	590	295	165	95	60									

Spessore nominale  
Nominal thickness

Larghezza efficace appoggio: 50 mm  
Working width support: 50 mm

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 <sup>2</sup>	490	325	235	175	140	110	90	75	65	55																		
0,6		660	440	315	240	185	150	125	105	85	75	55				370	245	180	135	105	85	60							
0,7		815	540	390	295	230	185	155	130	110	85	65	50			450	300	215	165	130	100	70							
0,8		995	660	475	360	280	225	185	155	135	100	75	60			550	365	260	200	155	115	80	55						
1,0		1000	885	635	480	380	305	250	210	160	120	95	70	55		750	495	355	270	210	145	95	65						
1,2		-	1000	805	610	475	385	315	255	190	140	110	85	65	50	950	625	450	340	255	165	110	75	55					

Spessore nominale  
Nominal thickness

Larghezza efficace appoggio: 50 mm  
Working width support: 50 mm

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 <sup>2</sup>	590	390	285	215	170	135	110	85	65																			
0,6		790	530	380	290	230	185	150	105	75	60					440	295	215	165	105	70								
0,7		980	660	470	360	285	230	170	120	90	65	50				540	365	265	200	120	80	50							
0,8		1000	800	575	440	345	285	195	140	105	75	60				660	440	320	225	140	90	60							
1,0		-	1000	775	590	465	345	240	170	125	95	70	55			900	600	435	280	170	110	75	50						
1,2		-	-	980	745	585	405	280	200	145	110	80	60	50		1000	760	545	325	200	125	85	55						

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)