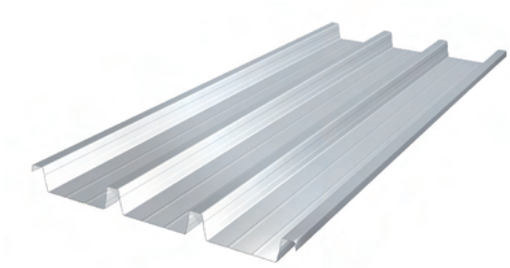


ITPH 75 - D

570 (passo greche 190 mm)

italpannelli

	Sezione lorda **ACCIAIO - STEEL** gross section						Sezione lorda **ALLUMINIO - ALLUMINUM** 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./m²)	6,9	8,3	9,6	11,0	13,8	16,5	2,8	3,3	3,8	4,7	5,7
J_Y (cm⁴/m)	61,48	74,80	86,51	99,24	122,51	144,63	77,32	88,98	101,70	126,19	148,20
$W_{e,inf}$ (cm³/m)	22,38	27,23	31,48	36,11	44,58	52,62	28,14	32,38	37,01	45,92	53,92
$W_{e,sup}$ (cm³/m)	12,93	15,74	18,20	20,88	25,78	30,44	16,27	18,72	21,40	26,56	31,19
W_p (cm³/m)	18,92	23,13	26,89	31,00	38,67	46,14	23,92	27,66	31,78	39,85	47,30

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

Tabelle portata **ACCIAIO - STEEL** load tables

Tabelle portate **ALLUMINIO - ALLUMINUM** load tables

Spessore nominale / Nominal thickness

Larghezza efficace appoggio: 50 mm

Working width support: 50 mm

mm	ℓ = m	2,00	2,50	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	2,00	2,50	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
0,5	P = Kg./m²	230	145	100	85	70	60	50																							
0,6		330	210	140	120	100	85	70	55								170	100	55												
0,7		430	275	185	155	130	105	85	70	55							225	115	65												
0,8		555	350	240	200	160	130	105	85	70	55						280	140	75	55											
1,0		780	495	340	265	210	165	135	110	90	75	60	50				370	185	100	75	55										
1,2		1000	725	415	320	255	200	165	135	110	90	75	60	50			460	225	125	90	70	55									

Spessore nominale / Nominal thickness

Larghezza efficace appoggio: 50 mm

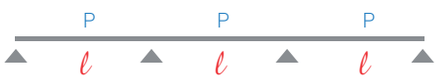
Working width support: 50 mm

mm	ℓ = m	2,00	2,50	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	2,00	2,50	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
0,5	P = Kg./m²	195	135	100	90	80	70	60	55	50																					
0,6		260	185	135	120	105	90	80	75	65	60	55	50				135	95	70	60	55	50									
0,7		320	225	165	145	125	110	100	90	80	70	65	60	55	50		175	120	90	85	75	60	55								
0,8		385	270	200	170	150	135	120	105	95	85	75	70	65	60	55	210	150	115	100	90	75	65	60	55						
1,0		520	360	260	225	200	175	155	140	125	115	105	95	85	80	70	290	205	150	130	110	100	85	75	70	55					
1,2		650	450	330	290	255	225	200	180	160	145	130	120	105	95	90	370	255	185	160	140	125	110	95	85	70	55				

Spessore nominale / Nominal thickness

Larghezza efficace appoggio: 50 mm

Working width support: 50 mm



mm	ℓ = m	2,00	2,50	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	2,00	2,50	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
0,5	P = Kg./m²	235	165	125	110	95	85	75	70	60	55	50																			
0,6		310	220	165	145	125	115	100	90	80	75	65	60	50			165	115	85	75	65	55									
0,7		385	270	200	175	155	135	120	110	100	90	80	70	60	50		205	150	110	95	80	65	50								
0,8		465	325	240	210	185	165	145	130	120	105	95	85	75	60	55	255	180	135	115	95	75	60	50							
1,0		625	435	320	280	245	220	195	175	155	145	130	110	95	80	70	350	245	180	160	125	100	80	65	50						
1,2		790	550	405	355	310	275	245	220	200	180	155	135	115	95	85	445	310	225	195	150	120	95	75	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)