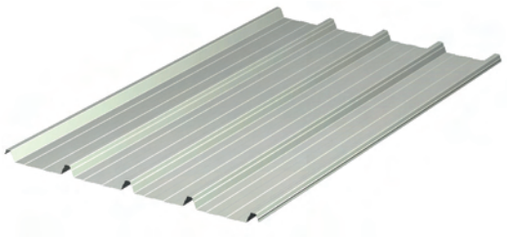


ITP**H40/40PdA-D**
1000

italpannelli

Sezione lorda **ACCIAIO - STEEL** gross section

Spessore nominale Nominal thickness (mm)		0,50	0,60	0,70	0,80	1,00	1,20
Peso nominale * Weight nominal (Kg./m²)		4,9	5,9	6,9	7,9	9,8	11,8
J_Y	(cm⁴/m)	10,00	12,07	13,84	15,74	19,09	22,13
$W_{e,inf}$	(cm³/m)	12,36	14,88	17,04	19,34	23,37	26,99
$W_{e,sup}$	(cm³/m)	3,14	3,78	4,34	4,94	6,00	6,96
W_p	(cm³/m)	4,76	5,80	6,73	7,74	9,60	11,40

Sezione lorda **ALLUMINIO - ALLUMINUM** gross section

Spessore nominale Nominal thickness (mm)		0,60	0,70	0,80	1,00	1,20
Peso nominale * Weight nominal (Kg./m²)		2,0	2,4	2,7	3,4	4,1
J_Y	(cm⁴/m)	12,47	14,23	16,12	19,64	22,65
$W_{e,inf}$	(cm³/m)	15,37	17,51	19,80	24,03	27,61
$W_{e,sup}$	(cm³/m)	3,91	4,46	5,06	6,17	7,12
W_p	(cm³/m)	6,00	6,92	7,93	9,89	11,69

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

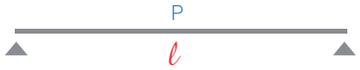
Tabelle portata **ACCIAIO - STEEL** load tables

Tabelle portate **ALLUMINIO - ALLUMINUM** load tables

Spessore nominale / Nominal thickness

Larghezza efficace appoggio: 50 mm

Working width support: 50 mm



P = Kg./m²

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
0,5		665	365	230	155	110	80	50							
0,6		1000	670	425	270	160	100	65							
0,7		-	835	530	310	190	120	75	50						
0,8		-	965	610	355	215	135	90	60						
1,0		-	1000	760	435	265	170	110	75	50					
1,2		-	-	890	505	305	195	130	90	60					

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
0,5															
0,6		495	280	145	75										
0,7		610	335	170	90	50									
0,8		835	410	200	105	60									
1,0		1000	505	245	135	75									
1,2		-	585	285	155	90	50								

Spessore nominale / Nominal thickness

Larghezza efficace appoggio: 50 mm

Working width support: 50 mm

P = Kg./m²

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
0,5		335	225	160	120	95	75	60							
0,6		445	295	215	160	125	100	80	65	55					
0,7		550	365	265	200	155	125	100	80	70	55	50			
0,8		670	445	320	240	190	150	125	100	85	70	60	50		
1,0		905	605	435	325	255	205	165	140	115	95	80	65		
1,2		1000	765	550	415	325	260	210	170	140	120	100	75	55	

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
0,5															
0,6		240	160	115	85	65	50								
0,7		300	195	140	105	80	60	50							
0,8		365	240	170	130	100	75	60							
1,0		505	335	235	175	135	110	85	60						
1,2		640	420	300	225	175	135	105	70						

Spessore nominale / Nominal thickness

Larghezza efficace appoggio: 50 mm

Working width support: 50 mm

P = Kg./m²

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
0,5		405	270	195	150	115	90	75	60	50					
0,6		535	360	260	195	155	125	100	85	70	50				
0,7		665	445	320	245	190	155	125	105	80	60				
0,8		810	540	390	295	235	190	155	130	95	65	50			
1,0		1000	735	530	405	315	255	210	165	115	85	60			
1,2		-	935	675	510	400	325	265	190	135	100	75	55		

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
0,5															
0,6		290	195	140	105	80	55								
0,7		360	240	170	130	100	70								
0,8		440	295	210	160	125	80	50							
1,0		610	405	290	220	165	100	65							
1,2		775	515	370	280	190	120	75	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)