

ITP H55 - BETON

600 - 750 - 900

Marcatura CE in accordo EN 1090-1 classe EXC3
CE mark according to EN 1090-1 EXC3 class

Limite di freccia 20 mm o L = 1/180 della luce

Serviceability limit states 20 mm or L = 1/180 span

Acciaio zincato / Galvanized steel
S280 GD - UNI EN 10346

Sezione lorda **ACCIAIO** - STEEL gross section


Spessore nominale Nominal thickness (mm)	0,70	0,80	1,00	1,20	1,50
Peso nominale * Weight nominal (Kg./m ²)	9,2	10,5	13,1	15,7	19,6
J _v (cm ⁴ /m)	47,01	53,57	66,96	79,74	98,57
W _{e,inf} (cm ³ /m)	17,09	19,48	24,35	28,99	35,91
W _{e,sup} (cm ³ /m)	17,09	19,48	24,35	28,99	35,91
W _p (cm ³ /m)	19,70	22,56	28,46	34,22	43,02

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

Tabelle portata **ACCIAIO** - STEEL load tables

Spessore nominale
Nominal thickness


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



mm	l = m	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,70	P = Kg./m ²	782	572	432	337											
0,80		943	693	528	393	329										
1,00		1295	960	734	562	440	352									
1,20		1298	1248	917	670	517	414	342								
1,50		1301	1301	1161	843	640	508	410	347							

Spessore nominale
Nominal thickness


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



mm	l = m	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,70	P = Kg./m ²	512	402	322												
0,80		628	493	398	328											
1,00		895	700	565	465	390	330									
1,20		1183	928	748	618	518	438	393	338							
1,50		1301	1301	1051	866	726	621	556	481	419	360					

Spessore nominale
Nominal thickness

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



mm	l = m	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,70	P = Kg./m ²	542	427	347												
0,80		668	523	423	348											
1,00		950	745	605	495	415	355	305								
1,20		1258	988	798	658	553	473	418	360							
1,50		1301	1301	1121	926	776	661	595	514	448	391					

Carichi variabili uniformemente distribuiti
Variable uniformly distributed loads

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

Valori in ROSSO: Limite di freccia 20 mm o L = 1/180 della luce
RED values: serviceability limit states 20 mm or L = 1/180 span