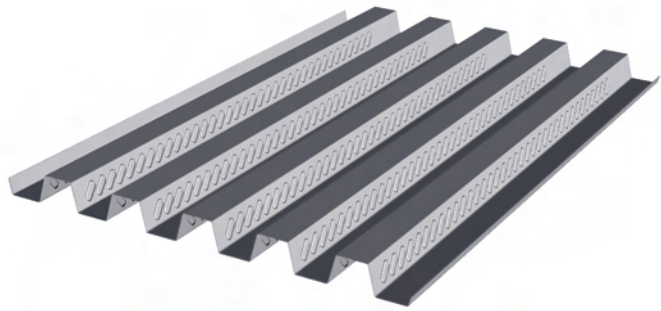




ITP H55 - BETON

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./m²)	9,2	10,5	13,1	15,7	19,6
J _v (cm⁴/m)	47,01	53,57	66,96	79,74	98,57
W _{e,inf} (cm³/m)	17,09	19,48	24,35	28,99	35,91
W _{e,sup} (cm³/m)	17,09	19,48	24,35	28,99	35,91
W _p (cm³/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	Larghezza efficace appoggio: 50 mm																	
Nominal thickness	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	$P = \text{Kg./m}^2$	
0,70		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	Larghezza efficace appoggio: 50 mm																				
Nominal thickness	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	$P = \text{Kg./m}^2$	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	Larghezza efficace appoggio: 50 mm																					
Nominal thickness	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	$P = \text{Kg./m}^2$	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											