



# LAMIERA GRECATA EP55

Materiale: Acciaio zincato S280GD UNI EN10346  
 Marcatura CE EN1090-1 classe EXC3  
 Passo greche – 600mm

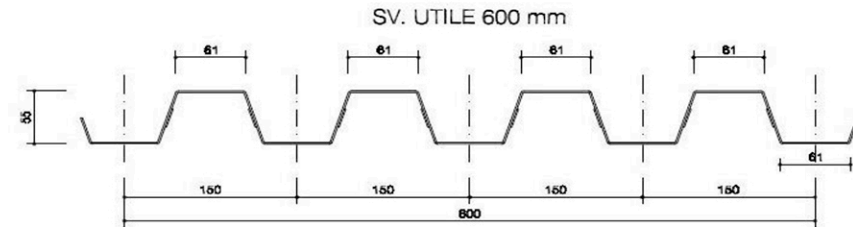


## EP55

### Caratteristiche statiche

Spessore	Peso Kg/m <sup>2</sup>	Peso Kg/m		Jy cm <sup>4</sup> /m	We,sup cm <sup>3</sup> /m	We,inf cm <sup>3</sup> /m	Wp cm <sup>3</sup> /m
		1000	1250				
0.8	10.47	6.28	7.85	60,12	21,86	21,86	25,17
1.0	13.05	7.85	9.81	73,82	26,84	26,84	31,13
1.2	15.70	9.42	11.78	87,00	31,64	31,64	36,97
1.5	19.62	11.7	14.62	105,83	38,48	38,48	45,49

EP 55



## EP55 Limitazione 1/180 della freccia – 20mm

Spess. mm	Luce (m)	Sovraccarico di esercizio utile uniformemente distribuito in Kg/m <sup>2</sup>														
		1,50	1,75	2,0	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,5	3,75	4,0	4,25	4,5	4,75	5,0
0.8	1.50	943	693	528	393	329										
1.0	1.50	1295	960	734	562	440	352									
1.2	1.50	1298	1248	917	670	517	414	342								
1.5	1.50	1301	1301	1161	843	640	508	410	347							

## Note generali

- Larghezza efficace minima di appoggio pari a 50mm.
- I valori in tabella possono essere presi come riferimento per ambienti di tipo commerciale di categoria D in accordo a NTC2018.  
**Il progettista è comunque responsabile del calcolo del solaio in accordo allo schema statico, alla reale categoria di destinazione dell'ambiente ed alla classificazione sismica del sito.**
- Luci su semplice appoggio superiori a 5m sono sempre sconsigliate, eseguire sempre il calcolo della frequenza di vibrazione propria del solaio.