

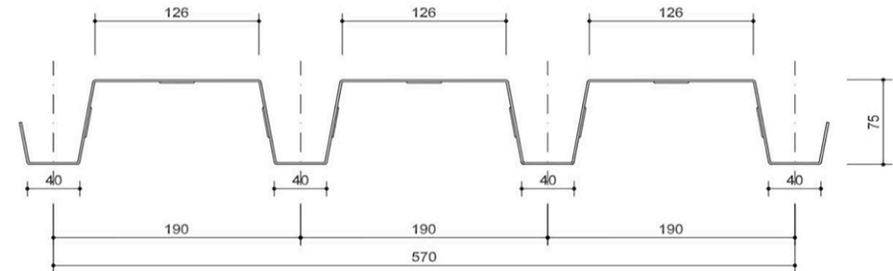


LAMIERA GRECATA EP75

Materiale: Acciaio zincato S280GD UNI EN10346
 Marcatura CE EN 1090-1 classe EXC3
 Passo greche – 570mm



EP 75



SV. UTILE 570 mm

EP55

Caratteristiche statiche

Spessore	Peso Kg/m ²	Jy cm ⁴ /m	We,sup cm ³ /m	We,inf cm ³ /m	Wp cm ³ /m
0.8	11,02	104,98	22,14	38,06	32,79
1.0	13,77	128,34	27,07	46,52	40,48
1.2	16,53	150,58	31,76	54,58	47,98
1.5	20,66	181,87	38,37	65,90	58,86

EP75 Limitazione 1/180 della freccia – 20mm

Spess. mm	Luce (m)	Sovraccarico di esercizio utile uniformemente distribuito in Kg/m ²														
		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	1209	884	674	529	429	349	294									
1.0	1282	1152	882	692	557	462	377	302								
1.2	1284	1284	1089	859	694	564	479	406	349							
1.5	1288	1288	1288	1153	933	768	641	545	457	378						

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.
- Per questo tipo di profilo è necessaria la protezione al fuoco, ovvero sotto non può essere lasciato a vista.