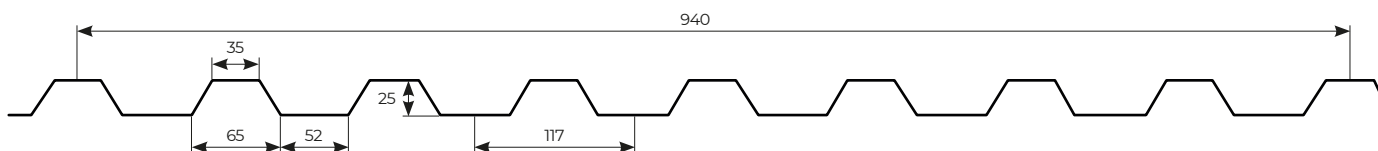


LAMIERE GRECATE

Le lamiere grecate danno un vero aiuto per la realizzazione di strutture (industriali o private). Sono usate per coperture, rivestimenti di facciata e solai. Le lamiere grecate sono realizzate **con profilatura a freddo di coils** in differenti misure, sia in acciaio sia in lega di alluminio. Vengono fornite zincate e/o verniciate. La profilatura dà alla lamiera **la resistenza necessaria** dal punto di vista strutturale, cercando di soddisfare le esigenze estetiche dei richiedenti.



H25



Sulla base delle caratteristiche dimensionali della sezione di cui sopra e utilizzando la teoria della geometria delle aree, si sono calcolate le caratteristiche statiche della stessa che si riportano di seguito:

CARATTERISTICHE STATICHE DELLA SEZIONE

Spessore (mm)	0,50	0,60	0,70	0,80
PESO (kg/mq)	4,60	5,52	6,43	7,35
J - campata singola	6,56	7,82	9,06	10,28
W - campata singola	5,97	7,11	8,24	9,35
J - multicampata	6,56	7,82	9,06	10,28
W - multicampata	4,68	5,58	6,47	7,34

DISTANZA TRA GLI APPOGGI IN METRI - portata in daN/mq

CAMPATA SINGOLA

P

ℓ

Spessore (mm)	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	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	764	489	340	250	191	151	122	101	85	72	62	54	48	42	38	34	31
	529	271	157	99	66	46	34	25	20	15	12	10	8	7	6	5	4
0,60	911	583	405	297	228	180	146	120	101	86	74	65	57	50	45	40	36
	630	323	187	118	79	55	40	30	23	18	15	12	10	8	7	6	5
0,70	1.055	675	469	344	264	208	169	139	117	100	86	75	66	58	52	47	42
	730	374	216	136	91	64	47	35	27	21	17	14	11	10	8	7	6
0,80	1.197	766	532	391	299	236	191	158	133	113	98	85	75	66	59	53	48
	730	374	216	136	91	64	47	35	27	21	17	14	11	10	8	7	6

* in grigio la verifica per sola portata, in bianco la verifica con limitazione della freccia ad 1/200

DISTANZA TRA GLI APPOGGI IN METRI - portata in daN/mq

CAMPATA MULTIPLA

P

P

P

ℓ

ℓ

ℓ

Spessore (mm)	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	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	748	479	333	244	187	148	120	99	83	71	61	53	47	41	37	33	30
	511	296	186	125	88	64	48	37	29	23	19	16	13	11	9	8	
0,60	892	571	397	291	223	176	143	118	99	84	73	63	56	49	44	40	36
	609	352	222	149	104	76	57	44	35	28	23	19	15	13	11	10	
0,70	1.035	662	460	338	259	204	166	137	115	98	84	74	65	57	51	46	41
	706	408	257	172	121	88	66	51	40	32	26	22	18	15	13	11	
0,80	1.175	752	522	384	294	232	188	155	131	111	96	84	73	65	58	52	47
	801	464	292	196	137	100	75	58	46	36	30	24	20	17	15	13	

* in grigio la verifica per sola portata, in bianco la verifica con limitazione della freccia ad 1/200

Altri supporti metallici e diversi spessori sono disponibili su richiesta.

Disponibile anche con feltro anticondensa su lato interno.