



• Quote espresse in mm
• A e B indicano il lato con vernice a finire

LAMIERA GRECATA TIPO OR38/732-915

Acciaio Zincato e/o preverniciato, Aluzinc®, Inox Aisi 304 e 430
Coil partenza 1000/1250

Materiale: S250 GD UNI EN 10346
(tensione di snervamento $f_y = 250 \text{ N/mm}^2$)
Carico uniformemente distribuito



INTERASSE DI APPOGGIO "L" in metri (m) - carico utile in daN/m²

SPESS. mm	A cm ² /m	PESO* kg/m ²	W cm ³ /m	J cm ⁴ /m	CASO	INTERASSE DI APPOGGIO "L" in metri (m) - carico utile in daN/m ²															
						1,00 daN/m ²	1,25 daN/m ²	1,50 daN/m ²	1,75 daN/m ²	2,00 daN/m ²	2,25 daN/m ²	2,50 daN/m ²	2,75 daN/m ²	3,00 daN/m ²	3,25 daN/m ²	3,50 daN/m ²	3,75 daN/m ²	4,00 daN/m ²			
0,50	6,68	5,36	3,52	10,77	f ≤ 1/200	-	-	-	-	103	71	50	36	27	20	15	11	8			
					σ < σ _{amm}	459	292	201	146	111	86	69	56	46	39	33	28	24			
					σ < f _{ycd}	665	424	293	214	162	127	102	83	69	58	49	42	37			
0,60	8,02	6,43	4,23	12,92	f ≤ 1/200	-	-	-	-	124	85	60	44	32	24	18	13	10			
					σ < σ _{amm}	551	351	241	176	133	104	83	67	56	46	39	33	28			
					σ < f _{ycd}	798	509	351	256	195	153	122	100	83	70	59	51	44			
0,70	9,36	7,51	4,93	15,07	f ≤ 1/200	-	-	-	-	144	99	70	51	38	28	21	16	11			
					σ < σ _{amm}	643	409	282	205	155	121	97	79	65	54	46	39	33			
					σ < f _{ycd}	932	593	410	299	227	178	143	117	97	81	69	59	51			
0,80	10,69	8,58	5,63	17,22	f ≤ 1/200	-	-	-	-	165	113	80	58	43	32	24	18	13			
					σ < σ _{amm}	735	467	322	234	177	138	110	90	74	62	52	44	38			
					σ < f _{ycd}	1065	678	468	342	260	203	163	133	111	93	79	68	58			
1,00	13,37	10,72	7,04	21,53	f ≤ 1/200	-	-	-	-	206	142	100	73	54	40	30	22	16			
					σ < σ _{amm}	919	584	402	293	222	173	138	112	93	77	65	55	47			
					σ < f _{ycd}	1331	848	585	427	325	254	204	167	138	116	99	85	73			
0,50	6,68	5,36	3,52	10,77	f ≤ 1/200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	20			
					σ < σ _{amm}	489	306	210	151	114	86	69	56	46	39	33	28	24			
					σ < f _{ycd}	708	444	305	221	167	127	102	83	69	58	49	42	37			
0,60	8,02	6,43	4,23	12,92	f ≤ 1/200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	24			
					σ < σ _{amm}	587	368	252	182	137	104	83	67	56	46	39	33	28			
					σ < f _{ycd}	850	533	366	265	200	153	122	100	83	70	59	51	44			
0,70	9,36	7,51	4,93	15,07	f ≤ 1/200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	28			
					σ < σ _{amm}	685	429	294	212	160	121	97	79	65	54	46	39	33			
					σ < f _{ycd}	991	622	427	309	234	178	143	117	97	81	69	59	51			
0,80	10,69	8,58	5,63	17,22	f ≤ 1/200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	32			
					σ < σ _{amm}	783	490	336	242	183	138	110	90	74	62	52	44	38			
					σ < f _{ycd}	1133	711	488	353	267	203	163	133	111	93	79	68	58			
1,00	13,37	10,72	7,04	21,53	f ≤ 1/200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	41			
					σ < σ _{amm}	979	613	420	303	228	173	138	112	93	77	65	55	47			
					σ < f _{ycd}	1416	888	610	441	334	254	204	167	138	116	99	85	73			
0,50	6,68	5,36	3,52	10,77	f ≤ 1/200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	36	29	23			
					σ < σ _{amm}	605	381	261	189	143	109	88	71	59	50	42	36	31			
					σ < f _{ycd}	876	552	380	276	209	160	129	106	88	74	63	54	47			
0,60	8,02	6,43	4,23	12,92	f ≤ 1/200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	44	34	27			
					σ < σ _{amm}	727	457	314	227	172	131	105	86	71	60	50	43	37			
					σ < f _{ycd}	1051	662	456	331	251	192	155	127	105	89	76	65	56			
0,70	9,36	7,51	4,93	15,07	f ≤ 1/200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	51	40	32			
					σ < σ _{amm}	848	533	366	265	200	153	123	100	83	70	59	50	43			
					σ < f _{ycd}	1226	772	532	386	293	224	180	148	123	104	88	76	66			
0,80	10,69	8,58	5,63	17,22	f ≤ 1/200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	58	46	36			
					σ < σ _{amm}	969	609	418	303	229	175	140	114	95	79	67	58	50			
					σ < f _{ycd}	1402	883	607	441	334	256	206	169	140	118	101	87	75			
1,00	13,37	10,72	7,04	21,53	f ≤ 1/200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	73	57	45			
					σ < σ _{amm}	1211	761	523	379	286	219	175	143	118	99	84	72	62			
					σ < f _{ycd}	1752	1104	759	551	418	321	258	211	176	148	126	109	94			

- 1 Caso $f \leq 1/200$ i carichi si riferiscono a una deformazione massima pari a $L/200$
- 2 Caso $\sigma < \sigma_{amm}$ i carichi si riferiscono alla sollecitazione massima ammissibile assunta pari a $f_y/1,5 = 250 / 1,5 = 165 \text{ N/mm}^2$
- 3 Caso $\sigma < f_{ycd}$ i carichi si riferiscono alla sollecitazione pari a $f_y/Y_{M0} = 250 / 1,05 = 238 \text{ N/mm}^2$
Attenzione: aumentare i carichi di progetto applicati dal +30% al +50%
- 4 Unità di misura: $1 \text{ daN/m}^2 = 0,9806 \text{ Kg/m}^2$

Tutti i dati inseriti in questa tabella sono informativi, spetta al progettista verificare le portate in funzione delle applicazioni.