



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

LAMIERA GRECATA TIPO OR55

ALLUMINIO naturale e/o preverniciato
Coil partenza 1000/1250

(tensione di snervamento $f_y = 110 \text{ N/mm}^2$)
Carico uniformemente distribuito



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

SPESS.	A	PESO*	W	J	CASO	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
						daN/m ²	daN/m ²	daN/m ²	daN/m ²	daN/m ²	daN/m ²	daN/m ²	daN/m ²	daN/m ²	daN/m ²	daN/m ²	daN/m ²	daN/m ²
0,60	8,58	2,70	16,77	46,96	f _{s1} /200	-	-	-	233	155	108	78	58	44	34	27	21	17
					0 < σ < σ _{amm}	869	555	385	282	215	170	137	113	94	80	68	59	52
					0 < f _{ycd}	1473	942	653	479	366	289	233	192	161	137	118	102	90
0,70	10,01	3,15	19,57	54,79	f _{s1} /200	-	-	-	272	181	126	91	68	51	40	31	25	20
					0 < σ < σ _{amm}	1014	648	449	329	251	198	160	131	110	93	80	69	60
					0 < f _{ycd}	1719	1099	762	559	427	337	272	225	188	160	137	119	104
0,80	11,44	3,60	22,36	62,61	f _{s1} /200	-	-	-	310	207	144	104	77	59	45	36	28	23
					0 < σ < σ _{amm}	1159	741	513	376	287	226	182	150	126	106	91	79	69
					0 < f _{ycd}	1964	1256	871	639	488	385	311	257	215	183	157	136	119
1,00	14,30	4,50	27,95	78,27	f _{s1} /200	-	-	-	388	258	180	130	97	73	57	45	35	28
					0 < σ < σ _{amm}	1449	926	642	470	359	283	228	188	157	133	114	99	86
					0 < f _{ycd}	2455	1570	1089	799	610	481	389	321	269	228	196	170	149
1,25	17,86	5,63	34,94	97,83	f _{s1} /200	-	-	-	485	323	225	163	121	92	71	56	44	35
					0 < σ < σ _{amm}	1811	1157	802	588	449	353	285	235	196	166	143	124	108
					0 < f _{ycd}	3069	1962	1361	998	763	602	486	401	336	285	245	213	187
0,60	8,58	2,70	16,77	46,96	f _{s1} /200	-	-	371	233	155	108	78	58	44	34	27	21	17
					0 < σ < σ _{amm}	925	582	401	291	221	170	137	113	94	80	68	59	52
					0 < f _{ycd}	1568	987	680	495	377	289	233	192	161	137	118	102	90
0,70	10,01	3,15	19,57	54,79	f _{s1} /200	-	-	433	272	181	126	91	68	51	40	31	25	20
					0 < σ < σ _{amm}	1080	679	468	340	258	198	160	131	110	93	80	69	60
					0 < f _{ycd}	1829	1151	794	577	439	337	272	225	188	160	137	119	104
0,80	11,44	3,60	22,36	62,61	f _{s1} /200	-	-	495	310	207	144	104	77	59	45	36	28	23
					0 < σ < σ _{amm}	1234	776	535	388	295	226	182	150	126	106	91	79	69
					0 < f _{ycd}	2090	1316	907	660	502	385	311	257	215	183	157	136	119
1,00	14,30	4,50	27,95	78,27	f _{s1} /200	-	-	619	388	258	180	130	97	73	57	45	35	28
					0 < σ < σ _{amm}	1542	970	668	486	369	283	228	188	157	133	114	99	86
					0 < f _{ycd}	2613	1645	1134	825	628	481	389	321	269	228	196	170	149
1,25	17,86	5,63	34,94	97,83	f _{s1} /200	-	-	774	485	323	225	163	121	92	71	56	44	35
					0 < σ < σ _{amm}	1928	1213	835	607	461	353	285	235	196	166	143	124	108
					0 < f _{ycd}	3266	2056	1418	1031	784	602	486	401	336	285	245	213	187
0,60	8,58	2,70	16,77	46,96	f _{s1} /200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					0 < σ < σ _{amm}	1143	722	498	363	276	213	172	141	118	101	86	75	65
					0 < f _{ycd}	1937	1223	845	615	469	362	292	241	202	172	148	128	113
0,70	10,01	3,15	19,57	54,79	f _{s1} /200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					0 < σ < σ _{amm}	1269	811	562	412	315	248	200	165	138	117	101	87	76
					0 < f _{ycd}	2260	1427	985	718	547	422	341	281	236	201	173	150	131
0,80	11,44	3,60	22,36	62,61	f _{s1} /200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					0 < σ < σ _{amm}	1524	962	664	483	368	284	229	189	158	134	115	100	87
					0 < f _{ycd}	2582	1631	1126	821	625	482	390	322	270	229	197	171	150
1,00	14,30	4,50	27,95	78,27	f _{s1} /200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					0 < σ < σ _{amm}	1812	1158	803	589	450	354	286	236	197	168	144	125	109
					0 < f _{ycd}	3228	2039	1408	1026	781	603	487	402	337	287	247	214	188
1,25	17,86	5,63	34,94	97,83	f _{s1} /200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					0 < σ < σ _{amm}	2266	1448	1004	736	562	443	358	295	247	209	180	156	136
					0 < f _{ycd}	4035	2548	1759	1282	977	754	609	503	421	358	308	268	235

- 1 Caso $f_{s1}/200$ i carichi si riferiscono a una deformazione massima pari a $L/200$
- 2 Caso $0 < \sigma < \sigma_{amm}$ i carichi si riferiscono alla sollecitazione massima ammissibile assunta pari a $f_y/1,5 = 110 / 1,5 = 105 \text{ N/mm}^2$
- 3 Caso $0 < f_{ycd}$ i carichi si riferiscono alla sollecitazione pari a $f_y/Y_{M0} = 110 / 1,05 = 105 \text{ N/mm}^2$
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.