



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

LAMIERA GRECATA TIPO OR 30/800-1000

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.	A	PESO*	W	J	CASO	INTERASSE DI APPOGGIO "L" in metri (m) - carico utile in daN/m ²															
						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			
mm	cm ² /m	kg/m ²	cm ³ /m	cm ³ /m		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	daN/m ²		
0,50	4,87	4,91	2,23	5,07	f _s ≤ 1/200	-	-	116	71	46	31	21	15	10	7	5	3	1			
					σ < σ _{amm}	290	184	126	91	69	53	42	34	28	23	19	16	13			
					σ < f _{yed}	420	267	184	134	101	79	63	51	42	35	30	25	22			
0,60	5,84	5,90	2,68	6,08	f _s ≤ 1/200	-	-	139	86	55	37	25	18	12	8	6	3	2			
					σ < σ _{amm}	348	220	151	110	82	64	51	41	33	28	23	19	16			
					σ < f _{yed}	504	321	221	161	122	95	76	62	51	42	36	30	26			
0,70	6,82	6,88	3,12	7,09	f _s ≤ 1/200	-	-	163	100	65	43	30	21	14	10	6	4	2			
					σ < σ _{amm}	405	257	176	128	96	75	59	48	39	32	27	22	19			
					σ < f _{yed}	588	374	258	187	142	111	88	72	59	49	42	35	30			
0,80	7,79	7,86	3,57	8,10	f _s ≤ 1/200	-	-	186	114	74	50	34	24	16	11	7	5	2			
					σ < σ _{amm}	463	294	202	146	110	85	68	54	45	37	31	26	22			
					σ < f _{yed}	672	427	294	214	162	126	101	82	68	57	48	40	35			
1,00	9,74	9,83	4,46	10,13	f _s ≤ 1/200	-	-	232	143	92	62	42	29	20	14	9	6	3			
					σ < σ _{amm}	579	367	252	183	137	107	84	68	56	46	38	32	27			
					σ < f _{yed}	840	534	368	268	203	158	126	103	85	71	60	51	43			
0,50	4,87	4,91	2,23	5,07	f _s ≤ 1/200	-	-	-	-	-	-	-	32	24	18	13	10	7			
					σ < σ _{amm}	308	193	131	94	71	53	42	34	28	23	19	16	13			
					σ < f _{yed}	447	280	192	138	104	79	63	51	42	35	30	25	22			
0,60	5,84	5,90	2,68	6,08	f _s ≤ 1/200	-	-	-	-	-	-	-	39	28	21	16	12	9			
					σ < σ _{amm}	370	231	158	113	85	64	51	41	33	28	23	19	16			
					σ < f _{yed}	536	336	230	166	125	95	76	62	51	42	36	30	26			
0,70	6,82	6,88	3,12	7,09	f _s ≤ 1/200	-	-	-	-	-	-	-	45	33	25	18	14	10			
					σ < σ _{amm}	432	270	184	132	99	75	59	48	39	32	27	22	19			
					σ < f _{yed}	626	392	268	194	146	111	88	72	59	49	42	35	30			
0,80	7,79	7,86	3,57	8,10	f _s ≤ 1/200	-	-	-	-	-	-	-	52	38	28	21	16	11			
					σ < σ _{amm}	494	308	210	151	113	85	68	54	45	37	31	26	22			
					σ < f _{yed}	715	448	307	221	167	126	101	82	68	57	48	40	35			
1,00	9,74	9,83	4,46	10,13	f _s ≤ 1/200	-	-	-	-	-	-	-	64	47	35	26	19	14			
					σ < σ _{amm}	617	385	263	189	142	107	84	68	56	46	38	32	27			
					σ < f _{yed}	894	560	383	276	208	158	126	103	85	71	60	51	43			
0,50	4,87	4,91	2,23	5,07	f _s ≤ 1/200	-	-	-	-	-	-	49	36	26	20	15	11	8			
					σ < σ _{amm}	382	240	164	118	89	68	54	44	36	30	25	21	18			
					σ < f _{yed}	554	348	239	173	131	100	80	65	54	45	38	33	28			
0,60	5,84	5,90	2,68	6,08	f _s ≤ 1/200	-	-	-	-	-	-	59	43	31	24	18	13	10			
					σ < σ _{amm}	459	288	197	142	107	81	65	53	43	36	30	26	22			
					σ < f _{yed}	664	418	287	208	157	120	96	78	65	54	46	39	34			
0,70	6,82	6,88	3,12	7,09	f _s ≤ 1/200	-	-	-	-	-	-	69	50	37	27	21	15	12			
					σ < σ _{amm}	535	336	230	166	122	95	76	61	50	42	35	30	25			
					σ < f _{yed}	775	487	335	242	183	140	112	91	76	64	54	46	40			
0,80	7,79	7,86	3,57	8,10	f _s ≤ 1/200	-	-	-	-	-	-	78	57	42	31	24	18	13			
					σ < σ _{amm}	611	384	263	190	143	108	86	70	58	48	40	34	29			
					σ < f _{yed}	886	557	382	277	209	160	128	105	87	73	62	53	45			
1,00	9,74	9,83	4,46	10,13	f _s ≤ 1/200	-	-	-	-	-	-	98	71	52	39	29	22	16			
					σ < σ _{amm}	764	479	328	237	178	136	108	88	72	60	50	43	36			
					σ < f _{yed}	1107	696	478	346	262	200	160	131	108	91	77	66	57			

- 1 Caso f_s ≤ 1/200 i carichi si riferiscono a una deformazione massima pari a L/200
- 2 Caso σ < σ_{amm} i carichi si riferiscono alla sollecitazione massima ammissibile assunta pari a f_y/1,5 = 250 / 1,5 = 165 N/mm²
- 3 Caso σ < f_{yed} i carichi si riferiscono alla sollecitazione pari a f_y/Y_{M0} = 250 / 1,05 = 238 N/mm²
Attenzione: aumentare i carichi di progetto applicati dal + 30% al +50%
- 4 Unità di misura: 1 daN/m² = 0,9806 Kg/m²

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