

FERCAS

DI CASALUCI VITO

**MATERIALI PER L'EDILIZIA E LA SIDERURGIA
SERVIZIO TRASPORTO E GRU**



**Zona Industriale - Tronco F - 73048 NARDÒ (Le)
Tel. 0833 578800 - Cell. 334 91 19 247**



info@fercas.it



FerCas di Vito Casaluci

GAMMA DIMENSIONALE - LAMIERE DA TRENO

peso teorico del foglio

spessore mm	peso kg. / mt.	dimensioni in millimetri - peso in kg. - peso specifico 7,85 kg. / m ²						
		6000x2000 12 mq	6000x2500 15 mq	8000x2000 16 mq	8000x2500 20 mq	10000x2500 25 mq	12000x2500 30 mq	12000x3000 36 mq
5	39,25	471	589	628	785	982	1178	1413
6	47,1	566	707	754	942	1178	1413	1696
7	54,95	660	825	880	1099	1374	1649	1978
8	62,8	754	942	1005	1256	1570	1884	2261
9	70,65	848	1060	1131	1413	1767	2120	2544
10	78,5	942	1178	1256	1570	1963	2355	2826
11	86,35	1037	1296	1382	1727	2159	2591	3109
12	94,2	1131	1413	1508	1884	2355	2825	3392
13	102,05	1225	1531	1633	2041	2552	3062	3674
14	109,9	1319	1649	1759	2198	2748	3297	3957
15	117,75	1413	1767	1884	2355	2944	3533	4239
16	125,6	1508	1884	2010	2512	3140	3768	4522
18	141,3	1696	2120	2261	2826	3533	4239	5087
20	157	1884	2355	2512	3140	3925	4710	5652
22	172,7	2073	2591	2764	3454	4318	5181	6218
25	196,25	2355	2944	3140	3925	4907	5888	7065
26	204,1	2450	3062	3266	4082	5103	6123	7348
28	219,8	2638	3297	3517	4396	5495	6594	7913
30	235,5	2826	3533	3768	4710	5888	7065	8478
35	274,75	3297	4122	4396	5495	6869	8243	9891
40	314	3768	4710	5024	6280	7850	9420	11304
45	353,25	4239	5299	5652	7065	8832	10598	12717
50	392,5	4710	5888	6280	7850	9813	11775	14130
55	431,75	5181	6477	6908	8635	10794	12953	15543
60	471	5652	7065	7536	9420	11775	14130	16956
65	510,25	6123	7654	8164	10205	12757	15308	18396
70	549,5	6594	8243	8792	10990	13738	16485	19782
75	598,75	7065	8832	9420	11775	14719	17663	21555
80	628	7536	9420	10048	12560	15700	18840	22608
85	667,25	8007	10009	10676	13345	16682	20018	24021
90	706,5	8478	10598	11304	14130	17663	21195	25434
95	745,75	8949	11187	11923	14915	18644	22373	26847
100	785	9420	11775	12560	15700	19625	23550	28260
110	863,5	10362	12953	13816	17270	21588	25905	
120	942	11304	14130	15072	18840	23550	28260	
125	981,25	11775	14719	15700	19625	24532	29438	
130	1020,5	12246	15308	16328	20410	25513	30615	
140	1099	13188	16485	17584	21980	27475		
150	1177,5	14130	17663	18840	23550	29438		

LAMIERE NERE - LAMIERE IN QUALITÀ S355 - CORTEN S355JOW

spessore mm	peso kg. / mt.	dimensioni in millimetri - peso in kg.						
		1000x2000	1250x2500	1500x3000	1500x6000	1800x6000	2000x4000	2000x6000
1,5	11,8	23,6	37	53				
1,8	14,1	28,2	44	64				
2	15,7	31,4	49	71				
2,5	19,6	39,3	61	88	176			
3	23,6	47,1	73	106	212	255	189	280
3,5	27,5	55	86	124	247		220	330
4	31,4	62,8	98	141	282	339	251	377
5	39,2	78,5	123	176	353	423	314	472
6	47,1	94,2	147	212	424	509	377	566
7	55	110	172	247	495	594	440	660
8	62,8	126	196	282	565	678	502	754
9	70,6	141	221	318	635	762	565	848
10	78,5	157	245	353	706	848	628	942
12	94,2	188	294	424			754	1131
15	117,8	236	368	530			942	1416
20	157	314	490	706	1413	1696	1256	1884
25	196,2	392,5	613	882	1766	2119	1570	2356
30	235,2	471	738	1056	2117	2540	1882	2832

LAMIERE DECAPATE

spessore mm	peso kg. / mt.	dimensioni in millimetri - peso in kg.			
		1000x2000	1250x2500	1500x3000	1500x4000
1,5	11,8	23,6	37	53	71
1,8	14,1	28,2	44	64	85
2	15,7	31,4	49	71	94
2,5	19,6	39,3	61	88	118
3	23,6	47,1	73	106	142
3,5	27,5	55	86	124	165
4	31,4	62,8	98	141	188
5	39,2	78,5	123	176	235
6	47,1	94,2	147	212	283
7	55	110	172	247	330
8	62,8	126	196	282	377
9	70,6	141	221	318	424
10	78,5	157	245	353	471
12	94,2	188	294	424	565
15	117,8	236	368	530	707

LAMIERE LUCIDE

spessore mm	peso kg. / mt.	dimensioni in millimetri - peso in kg.		
		1000x2000	1250x2500	1500x3000
0,3	2,36	4,72		
0,35	2,75	5,51		
0,4	3,14	6,28		
0,45	3,53	7,06		
0,5	3,93	7,86		
0,6	4,71	9,42	14,7	
0,8	6,28	12,6	19,7	28,3
1	7,85	15,7	24,5	35
1,2	9,42	18,8	29,5	42
1,5	11,8	23,6	36,7	53
1,8	14,1	28,2	44,2	64
2	15,7	31,4	49	71
2,5	19,6	39,3	61	88
3	23,6	47,1	73	106

LAMIERE ZINCATE

spessore mm	peso kg. / mt.	dimensioni in millimetri - peso in kg.		
		1000x2000	1250x2500	1500x3000
0,3	2,36	4,72		
0,35	2,75	5,51		
0,4	3,14	6,28		
0,45	3,53	7,06		
0,5	3,93	7,86		
0,6	4,71	9,42	14,7	21,19
0,8	6,28	12,6	19,7	28,3
1	7,85	15,7	24,5	35
1,2	9,42	18,8	29,5	42
1,5	11,8	23,6	36,7	53
1,8	14,1	28,2	44,2	64
2	15,7	31,4	49	71
2,5	19,6	39,3	61	88
3	23,6	47,1	73	106
3,5	27,5	55	85,9	123,6
4	31,4	62,8	98	141
5	39,2	78,5	123	176

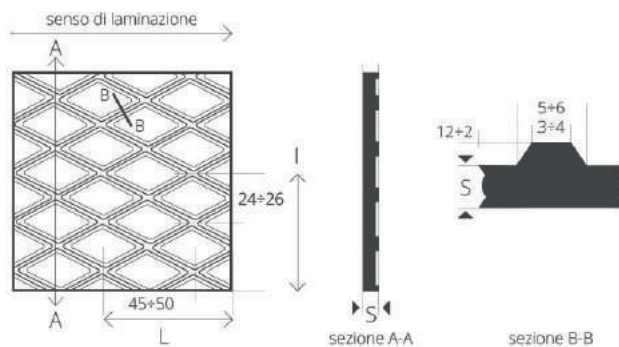
LAMIERE STRIATE

h = altezza striatura

Per spessori < 3 mm: $1,00 < h < 2,00$ mm

Per spessori ≥ 3 mm: h secondo norma

Superficie in rilievo: $\geq 30\%$



spessore mm	peso kg. / mt.	dimensioni in millimetri - peso in kg.				
		1000x2000	1000x3000	1250x2500	1500x3000	1500x6000
* 2,5	22,2	45		69	100	
3	28,6	57,2	85,8	89,4	128,7	257,4
4	36,5	73	109,5	114	164,3	328,5
5	44,3	88,6	132,9	138,5	199,4	398,7
6	52,1	104,2	156,3	163	234,5	486,9
8	67,8	135,6	203,4	211,9	305,1	610,2
10	83,6	167,2	250,8	261,2	376,2	752,4
12	99,1	198,2	297,3	309,7	446	891,9

* non unificato

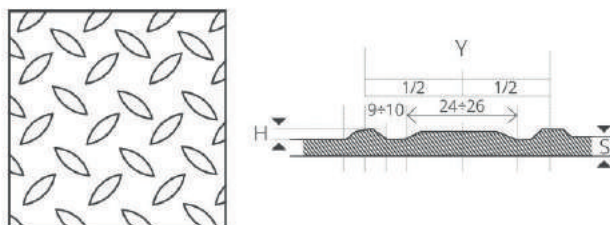
LAMIERE BUGNATE

h = altezza bugna

Per spessori < 3 mm: $1,00 < h < 2,00$ mm

Per spessori ≥ 3 mm: h secondo norma

Superficie in rilievo: $\geq 30\%$



spessore mm	peso kg. / mt.	dimensioni in millimetri - peso in kg.		
		1000x2000	2500x1250	3000x1500
3	26,05	52,1	81,1	117
4	33,95	67,9	106	153
5	41,75	83,5	130,1	187,6
6	49,6	99,2	154	223
8	65,3	130,6	204	284
10	81,1	162,2	250	365

LAMIERE ALLUMINIO MANDORLATE

spessore mm	formato mm	peso teorico unit. kg.	stato fisico			
			F			
2	1000x2000	12,7	✓			
2	1250x2500	19,8	✓			
2	1250x3000	23,8	✓			
2	1500x3000	29,0	✓			
2	2000x3000	37,2	✓			
2	2000x4000	49,6	✓			
2	2000x6000	74,4	✓			
2,5	1000x2000	15,4	✓			
2,5	1250x2500	24,0	✓			
2,5	1250x3000	28,1	✓			
2,5	1500x3000	33,7	✓			
3	1000x2000	18,0	✓			
3	1000x2500	22,5	✓			
3	1000x3000	27,1	✓			
3	1250x2500	28,2	✓			
3	1250x3000	33,9	✓			
3	1250x3500	38,9	✓			
3	1500x2500	33,8	✓			
3	1500x3000	40,6	✓			
3	1500x3500	46,7	✓			
3	1500x4000	54,1	✓			
3	1500x6000	81,2	✓			
3	2000x3000	53,4	✓			
3	2000x4000	72,0	✓			
3	2000x5000	89,0	✓			
3	2000x6000	108,0	✓			

F grezzo di lavorazione

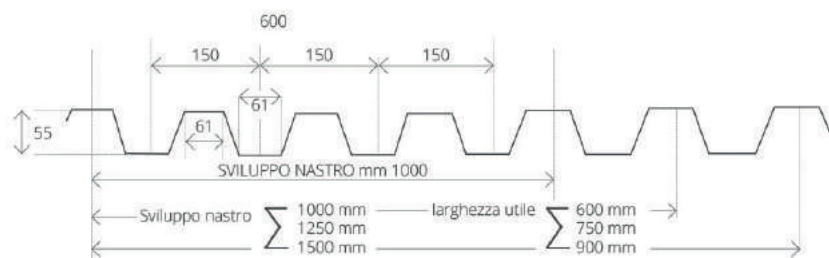
✓ semilavorato di normale assortimento

RAME - COILS

spessore mm	larghezza	peso teorico unit. kg.	stato fisico			
			F			
5/10	1000	4,5	✓			

LAMIERE GRECATE PER SOLAI

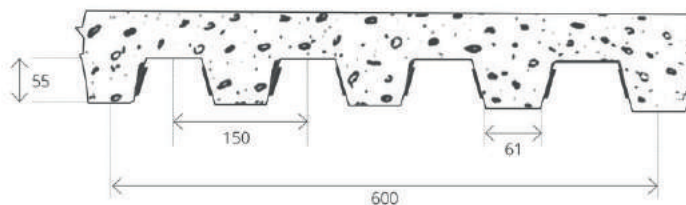
EGB 210



		caratteristiche statiche					
spessore mm		0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,5
peso kg. / m ²	1000	7,85	9,15	10,46	13,08	15,70	19,62
	1250	4,71	5,49	6,28	7,85	9,42	11,77
	1500	5,88	6,86	7,85	9,81	11,77	14,17
peso kg. / mt.		7,06	8,24	9,42	11,77	14,13	17,66
J cm ⁴ / mt.		41,76	51,16	59,89	78,23	96,83	122,74
W cm ³ / mt.		14,37	18,06	21,59	27,66	33,31	41,31

LAMIERE GRECATE PER SOLAI

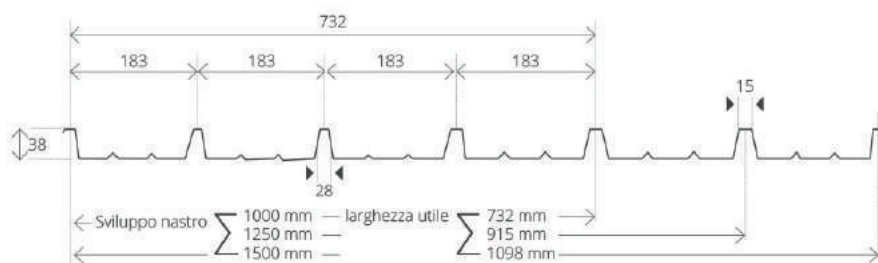
EGB 210/D con soletta collaborante



		caratteristiche statiche				
spessore mm		0,7	0,8	1,0	1,2	1,5
peso kg. / m ²		9,15	10,46	13,08	15,70	19,62
peso kg. / mt.		5,49	6,28	7,85	9,42	11,77
J cm ⁴ / mt.		50,05	59,15	77,63	96,48	122,52
W cm ³ / mt.		15,38	18,52	25,00	31,81	41,22

LAMIERE GRECATE PER COPERTURE E PARETI ZINCATE E PREVERNICIATE

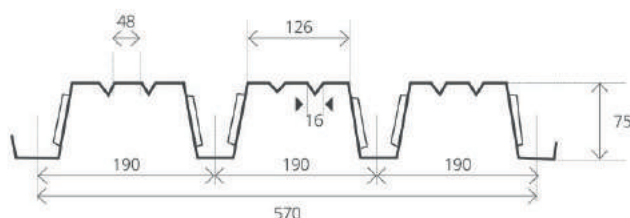
EGB 401



spessore mm	caratteristiche statiche			
	0,6	0,7	0,8	1,0
peso kg. / m ²	6,42	7,49	8,57	10,72
peso kg. / mt.	1000	4,71	5,49	6,28
	1250	5,88	6,86	7,85
	1500	7,06	8,24	9,42
J cm ⁴ / mt.	13,79	16,04	18,31	22,83
W cm ³ / mt.	4,75	5,55	6,36	7,98

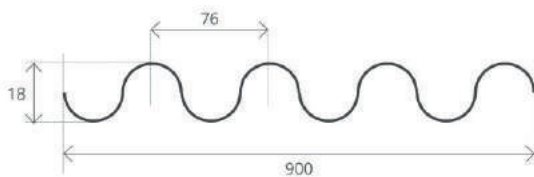
LAMIERE GRECATE PER SOLAI COLLABORANTE CON SOLETTA COLLABORANTE

EGB 1200/D - solo su richiesta



spessore mm	caratteristiche statiche					
	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,5
peso kg. / m ²	8,26	9,64	11,0	13,75	16,50	20,65
peso kg. / mt.	4,71	5,49	6,28	7,85	9,42	11,77
Jx / mt. ridotto cm ⁴ / mt.	83,3	100,6	117,30	148,5	179,1	222,3
Wx sup. cm ³ / mt.	29,5	37,1	44,1	57,5	70,2	87,2
Wx inf. cm ³ / mt.	17,8	21,0	24,2	30,2	36,2	44,9

LAMIERE ZINCATE ONDULATE



spessore mm	0,25	0,30	0,40	0,50	0,60	0,80	1,00
peso kg. / m ²	2,14	2,73	3,52	4,30	5,1	6,65	8,25