

Coperture

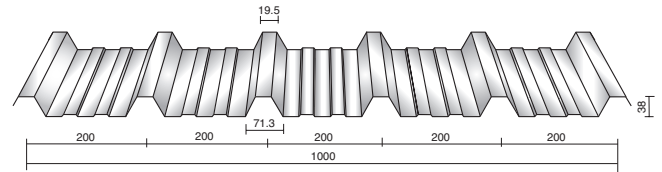


GRECATA PER COPERTURE E PARETI IN PREVERNICIATO E ZINCATO - RAME

LOGOS 6/1000



Particolare sormonto



GRECATA ACCIAIO FE E 250 G

Spessore mm	Peso Kg/mq	Peso zincata o verniciata Kg/mq	J cm ⁴ /m	W cm ³ /m	Luce L in metri	Carico q															
						100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
0,6	5,60	6,16	11,81	4,31	Carico q massimo	545	376	275	209	157	113	83	63	48	37	29	23	18	14	11	9
										164	132	108	89	75	64	55	48	41	36	32	28
0,8	7,47	8,22	15,61	5,70	Kg/mq	720	498	364	276	208	149	110	83	63	49	38	30	24	19	15	11
										217	174	142	118	100	85	73	63	55	48	42	37
1,0	9,34	10,27	19,29	7,06	Kg/mq	892	616	450	342	257	184	136	102	78	61	47	37	29	23	18	14
										268	215	176	146	123	105	90	78	68	59	52	46
0,6	5,60	6,16	11,81	4,18	Carico q massimo	682	472	345	263	206	166	136	109	84	66	53	42	34	28	23	19
												113	96	82	70	61	53	47	42	37	
0,8	7,47	8,22	15,61	5,70	Kg/mq	903	624	456	348	273	219	180	143	111	87	69	56	45	37	30	25
												150	127	108	93	81	71	62	55	49	
1,0	9,34	10,27	19,29	7,06	Kg/mq	1118	773	565	430	338	272	223	177	137	108	86	69	56	45	37	30
												186	157	134	115	100	87	77	68	60	

Caratteristiche meccaniche: $f_t = 360 \text{ N/mm}^2$ - $f_y = 235 \text{ N/mm}^2$; $(f_{adm} = 156,6 \text{ N/mm}^2)$ • **Freccia massima:** 1/200 della luce

I valori del carico massimo sono determinati con $f < 1/200$ luce; i dati in "ombreggiato" sono senza limitazione di freccia ma con $(f < (f_{adm}$

GRECATA RAME UNI-EN 1172-98 R 240

Spessore mm	Peso Kg/mq	J cm ⁴ /m	W cm ³ /m	Luce L in metri	Carico q															
					100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
0,6	6,38	11,81	4,312	Carico q massimo	345	238	159	104	71	50	36	26	19	14	10	7	5	3	2	1
0,8	8,50	15,61	5,70	Kg/mq	457	314	210	138	94	66	48	35	26	19	14	10	7	4	2	1
1,0	10,63	19,29	7,06	Kg/mq	565	389	259	170	116	82	59	43	32	23	17	12	8	5	3	1
0,6	6,38	11,81	4,31	Carico q massimo	433	299	218	165	123	88	65	48	37	28	22	17	13	10	7	5
0,8	8,50	15,61	5,70	Kg/mq	573	395	288	219	163	116	85	64	48	37	28	22	17	13	10	7
1,0	10,63	19,29	7,06	Kg/mq	709	489	357	271	201	144	105	79	60	46	35	27	21	16	12	9

Caratteristiche meccaniche: $f_t = 240 \text{ N/mm}^2$ - $f_y = 180 \text{ N/mm}^2$; $(f_{adm} = 100 \text{ N/mm}^2)$ • **Freccia massima:** 1/200 della luce

I valori del carico massimo sono determinati con $f < 1/200$ luce; i dati in "ombreggiato" sono senza limitazione di freccia ma con $(f < (f_{adm}$

Particolare di sormonto

con questo particolare sormonto l'acqua che potrebbe infiltrarsi per capillarità o altri motivi, viene convogliata dall'apposita canaletta verso il canale di gronda garantendo una maggiore sicurezza di tenuta stagna anche con coperture di poca pendenza.

Questo profilo viene prodotto nel seguente materiale:

- Lamiera zincata spess. 6/10 e 8/10
- Lamiera preverniciata colori: Testa di Moro, Bianco Grigio, Rosso Siena, Grigio Ardesia, Grigio Antracite, Verde Muschio, Blu Genziana
- Spessori 6/10 e 8/10
- Rame 6/10

Le materie prime sopra indicate sono sempre disponibili a magazzino.

Materiali e colori diversi possono essere forniti su ordinazione. Le grecate vengono prodotte in lunghezza a richiesta.

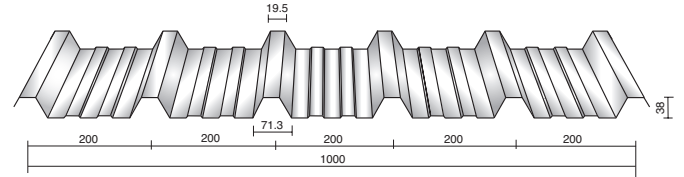
I valori di carico sono validi solo in condizioni di esercizio ottimali, ovvero senza carichi concentrati, senza punzonature e deformazioni della lamiera rispetto alla forma originale e con carichi uniformemente distribuiti.

Coperture



GRECATA PER COPERTURE E PARETI IN LEGA DI ALLUMINIO 3103 - 3005 AD ALTA RESISTENZA

LOGOS 6/1000



GRECATA ALLUMINIO H 26 - 3103

Spessore mm	Peso Kg/mq	Peso verniciato Kg/mq	J cm ⁴ /m	W cm ³ /m	Luce L in metri	Carico q															
						100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
0,7	2,36	2,59	13,69	5,00	Carico q massimo	336	211	132	88	61	44	32	24	19	14	11	9	7	5	4	3
						233	170	130	102	82	68	56	48	41	35	31	27	24	21	19	
0,8	2,70	2,96	15,61	5,70	Kg/mq	383	241	151	100	69	50	37	28	21	16	13	10	8	6	5	4
						265	194	148	116	94	77	64	54	46	40	35	31	27	24	21	
1,0	3,38	3,54	19,29	7,06	Kg/mq	474	298	186	124	86	62	45	34	26	20	16	12	10	8	6	5
						328	240	183	144	116	95	79	67	57	50	43	38	33	30	26	

Caratteristiche meccaniche: $f_t = 196 \text{ N/mm}^2$ - $f_y = 166 \text{ N/mm}^2$; ($f_{adm} = 86,47 \text{ N/mm}^2$) • **Freccia massima:** 1/200 della luce
 I valori del carico massimo sono determinati con $f < 1/200$ luce; i dati in "ombreggiato" sono senza limitazione di freccia ma con ($f < f_{adm}$)

GRECATA ALLUMINIO H 26 - 3005

Spessore mm	Peso Kg/mq	Peso verniciato Kg/mq	J cm ⁴ /m	W cm ³ /m	Luce L in metri	Carico q															
						100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
0,7	2,36	2,59	13,69	5,00	Carico q massimo	350	211	132	88	61	44	32	24	19	14	11	9	7	5	4	3
						243	178	135	106	86	70	59	50	43	37	32	28	25	22	20	
0,8	2,70	2,96	15,61	5,70	Kg/mq	399	241	151	100	69	50	37	28	21	16	13	10	8	6	5	4
						276	202	154	121	98	80	67	57	48	42	36	32	28	25	22	
1,0	3,38	3,54	19,29	7,06	Kg/mq	494	298	186	124	86	62	45	34	26	20	16	12	10	8	6	5
						342	251	191	150	121	99	83	70	60	52	45	40	35	31	28	

Caratteristiche meccaniche: $f_t = 196 \text{ N/mm}^2$ - $f_y = 166 \text{ N/mm}^2$; ($f_{adm} = 86,47 \text{ N/mm}^2$) • **Freccia massima:** 1/200 della luce
 I valori del carico massimo sono determinati con $f < 1/200$ luce; i dati in "ombreggiato" sono senza limitazione di freccia ma con ($f < f_{adm}$)

Particolare di sormonto

con questo particolare sormonto l'acqua che potrebbe infiltrarsi per capillarità o altri motivi, viene convogliata dall'apposita canaletta verso il canale di gronda garantendo una maggiore sicurezza di tenuta stagna anche con coperture di poca pendenza.

Questo profilo viene prodotto nelle seguenti finiture:

- Lega d'alluminio ad alta resistenza (lega 3103 - lega 3005)
- Colori disponibili: Alluminio naturale, Testa di Moro, Bianco Grigio, Rosso Siena
- Spessore 7/10
- Le materie prime sopra indicate sono sempre disponibili a magazzino.

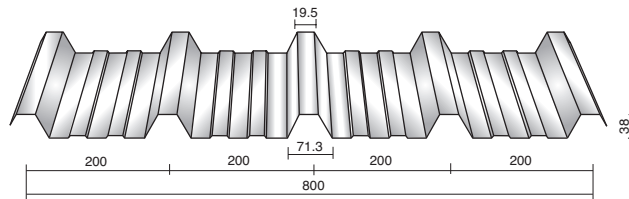
Materiali e colori diversi possono essere forniti su ordinazione. Le grecate vengono prodotte in lunghezza a richiesta.

I valori di carico sono validi solo in condizioni di esercizio ottimali, ovvero senza carichi concentrati, senza punzonature e deformazioni della lamiera rispetto alla forma originale e con carichi uniformemente distribuiti.

Coperture

GRECATA PER COPERTURE E PARETI IN PREVERNICIATO E ZINCATO – RAME

LOGOS 5/800



GRECATA ACCIAIO FE E 250 G

Spessore mm	Peso Kg/mq	Peso zincata o verniciata Kg/mq	J cm ⁴ /m	W cm ³ /m	Luce L in metri	Carico q															
						100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
0,6	5,60	6,16	11,81	4,31	Carico q massimo	545	376	275	209	157	113	83	63	48	37	29	23	18	14	11	9
										164	132	108	89	75	64	55	48	41	36	32	28
0,8	7,47	8,22	15,61	5,70	Kg/mq	720	498	364	276	208	149	110	83	63	49	38	30	24	19	15	11
										217	174	142	118	100	85	73	63	55	48	42	37
1,0	9,34	10,27	19,29	7,06	Kg/mq	892	616	450	342	257	184	136	102	78	61	47	37	29	23	18	14
										268	215	176	146	123	105	90	78	68	59	52	46
0,6	5,60	6,16	11,81	4,31	Carico q massimo	682	472	345	263	206	166	136	109	84	66	53	42	34	28	23	19
										113	96	82	70	61	53	47	42	37			
0,8	7,47	8,22	15,61	5,70	Kg/mq	903	624	456	348	273	219	180	143	111	87	69	56	45	37	30	25
										150	127	108	93	81	71	62	55	49			
1,0	9,34	10,27	19,29	7,06	Kg/mq	1118	773	565	430	338	272	223	177	137	108	86	69	56	45	37	30
										186	157	134	115	100	87	77	68	60			

Caratteristiche meccaniche: $f_t = 360$ N/mm² - $f_y = 235$ N/mm²; ($f_{adm} = 156,6$ N/mm² • Freccia massima: 1/200 della luce
I valori del carico massimo sono determinati con $f < 1/200$ luce; i dati in "ombreggiato" sono senza limitazione di freccia ma con $f < (f_{adm}$

GRECATA RAME UNI-EN 1172-98 R 240

Spessore mm	Peso Kg/mq	J cm ⁴ /m	W cm ³ /m	Luce L in metri	Carico q															
					100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
0,6	6,58	11,81	4,31	Carico q massimo	345	238	159	104	71	50	36	26	19	14	10	7	5	3	2	1
									173	131	102	82	66	55	46	38	33	28	24	21
0,8	8,78	15,61	5,70	Kg/mq	457	314	210	138	94	66	48	35	26	19	14	10	7	4	2	1
									229	173	135	108	88	72	60	51	43	37	32	27
1,0	10,95	19,29	7,06	Kg/mq	565	389	259	170	116	82	59	43	32	23	17	12	8	5	3	1
									283	214	167	133	108	89	75	63	53	46	39	34
0,6	6,58	11,81	4,31	Carico q massimo	433	299	218	165	123	88	65	48	37	28	22	17	13	10	7	5
									129	104	84	70	59	50	42	37	32	28	24	21
0,8	8,78	15,61	5,70	Kg/mq	573	395	288	219	163	116	85	64	48	37	28	22	17	13	10	7
									171	137	112	92	77	66	56	48	42	36	32	28
1,0	10,95	19,29	7,06	Kg/mq	709	489	357	271	201	144	105	79	60	46	35	27	21	16	12	9
									212	169	138	114	96	81	69	60	52	45	39	34

Caratteristiche meccaniche: $f_t = 240$ N/mm² - $f_y = 180$ N/mm²; ($f_{adm} = 100$ N/mm² • Freccia massima: 1/200 della luce
I valori del carico massimo sono determinati con $f < 1/200$ luce; i dati in "ombreggiato" sono senza limitazione di freccia ma con $f < (f_{adm}$

Questo profilo viene prodotto nel seguente materiale:

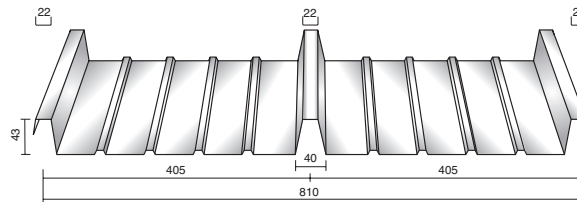
- Lamiera zincata spess. 6/10 e 8/10
- Lamiera preverniciata colori: Testa di Moro, Bianco Grigio, Rosso Siena, Grigio Ardesia, Grigio Antracite, Verde Muschio, Blu Genziana. Spessori 6/10 e 8/10
- Rame 6/10 e 8/10
- Le materie prime sopra indicate sono sempre disponibili a magazzino. Materiali e colori diversi possono essere forniti su ordinazione. Le grecate vengono prodotte in lunghezza a richiesta.

I valori di carico sono validi solo in condizioni di esercizio ottimali, ovvero senza carichi concentrati, senza punzonature e deformazioni della lamiera rispetto alla forma originale e con carichi uniformemente distribuiti.

Coperture

GRECATA PER COPERTURE IN PREVERNICIATO E ZINCATO – RAME

TELIOS 3/810



GRECATA ACCIAIO FE E 250 G

Spessore mm	Peso Kg/mq	Peso zincata o verniciata Kg/mq	J cm ⁴ /m	W cm ³ /m	Luce L in metri	Carico q															
						100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
0,6	5,68	6,25	11,99	3,34	Carico q massimo Kg/mq	198	136	98	74	57	45	36	29	24	20	16	14	11	10	8	7
0,8	7,57	8,33	15,83	4,42		262	179	130	97	75	59	48	39	32	26	22	18	15	13	10	9
1,0	9,47	10,41	19,60	5,48		325	222	161	120	93	73	59	48	39	32	27	22	19	15	13	11
0,6	5,68	6,25	11,99	3,34	Carico q massimo Kg/mq	249	171	124	94	73	58	47	38	32	26	22	19	16	13	11	10
0,8	7,57	8,33	15,83	4,42		329	226	164	124	96	76	61	50	42	35	29	25	21	18	15	13
1,0	9,34	10,27	19,29	7,06		408	280	203	153	119	94	76	62	52	43	36	30	26	22	19	16

Caratteristiche meccaniche: $f_t = 360 \text{ N/mm}^2$ - $f_y = 235 \text{ N/mm}^2$; ($f_{adm} = 75 \text{ N/mm}^2$ (prudenziale, data la deformabilità della greca))
I valori del carico massimo sono determinati con $f < f_{adm}$ e per tali valori la freccia è sempre $< 1/200$ della luce

GRECATA RAME UNI-EN 1172-98 R 240

Spessore mm	Peso Kg/mq	J cm ⁴ /m	W cm ³ /m	Luce L in metri	Carico q															
					100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
0,6	5,68	11,99	3,34	Carico q massimo Kg/mq	130	88	63	47	36	28	22	17	14	11	9	7	5	4	3	2
0,8	7,57	15,83	4,42		172	117	83	62	47	36	29	23	18	14	11	9	7	5	4	3
1,0	9,47	19,60	5,48		213	144	103	77	58	45	35	28	22	18	14	11	9	6	5	3
0,6	5,68	11,99	3,34	Carico q massimo Kg/mq	164	112	80	60	46	36	29	23	19	15	12	10	8	7	5	4
0,8	7,57	15,83	4,42		217	148	106	79	61	48	38	30	25	20	16	13	11	9	7	5
1,0	9,47	19,60	5,48		269	183	132	98	75	59	47	38	31	25	20	17	13	11	9	7

Caratteristiche meccaniche: $f_t = 240 \text{ N/mm}^2$ - $f_y = 180 \text{ N/mm}^2$; ($f_{adm} = 50 \text{ N/mm}^2$ (prudenziale, data la deformabilità della greca))
I valori del carico massimo sono determinati con $f < f_{adm}$ e per tali valori la freccia è sempre $< 1/200$ della luce

Questo profilo viene prodotto nel seguente materiale:

- Lamiera zincata spess. 6/10 e 8/10
 - Lamiera preverniciata colori: Testa di Moro, Bianco Grigio, Rosso Siena, Grigio Ardesia, Grigio Antracite, Verde Muschio, Blu Genziana. Spessori 6/10 e 8/10
 - Rame 6/10 e 8/10
 - Le materie prime sopra indicate sono sempre disponibili a magazzino. Materiali e colori diversi possono essere forniti su ordinazione.
- Le grecate vengono prodotte in lunghezza a richiesta.

I valori di carico sono validi solo in condizioni di esercizio ottimali, ovvero senza carichi concentrati, senza punzonature e deformazioni della lamiera rispetto alla forma originale e con carichi uniformemente distribuiti.