

Lamiera Grecata ECO 20

Caratteristiche tecniche

Materiale : Alluminio

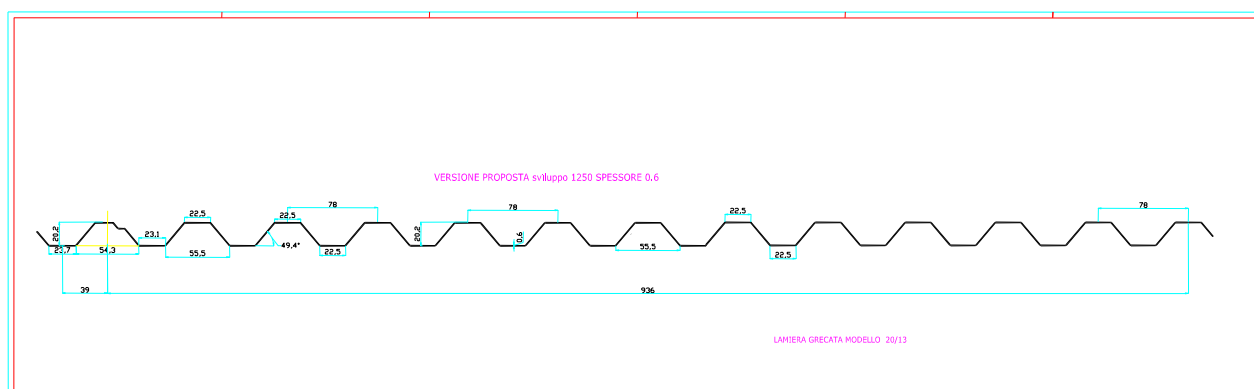
S[cm]	J[cm ⁴ /m]	EJ[kNcm ² /m]	W[cm ³ /m]	P[Kg/m ²]utile
0,05	3,90	27239	3,90	1,805
0,06	4,70	32689	4,70	2,166
0,07	5,40	38141	5,40	2,527
0,08	6,20	43594	6,20	2,888
0,09	7,00	49048	7,00	3,245
0,10	7,80	54505	7,80	3,610

Simbologie : S = spessore; J = momento di inerzia; W = modulo di resistenza a flessione;
P = peso/m² utile.

Materiale : Acciaio

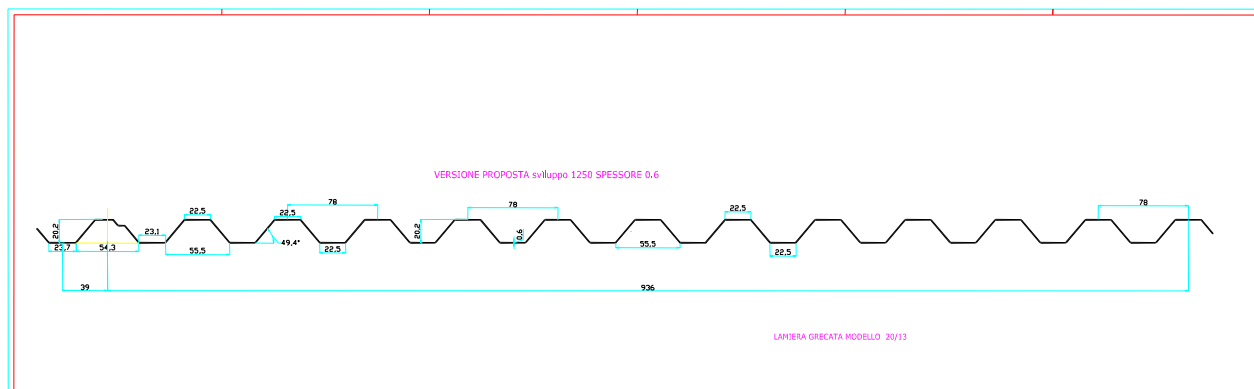
S[cm]	J[cm ⁴ /m]	EJ[kNcm ² /m]	W[cm ³ /m]	P[kg/m ²]utile
0,05	3,90	81717	3,90	5,254
0,06	4,70	98068	4,70	6,305
0,07	5,40	114422	5,40	7,356
0,08	6,20	130781	6,20	8,406
0,09	7,00	147144	7,00	9,457
0,10	7,80	163514	7,80	10,508

Simbologie : S = spessore; J = momento di inerzia; W = modulo di resistenza a flessione;
P = peso/m² utile.



Lamiera Grecata tipo ECO 20

Tabella di portata



Materiale : Acciaio
(Portata espressa in kg/m²)

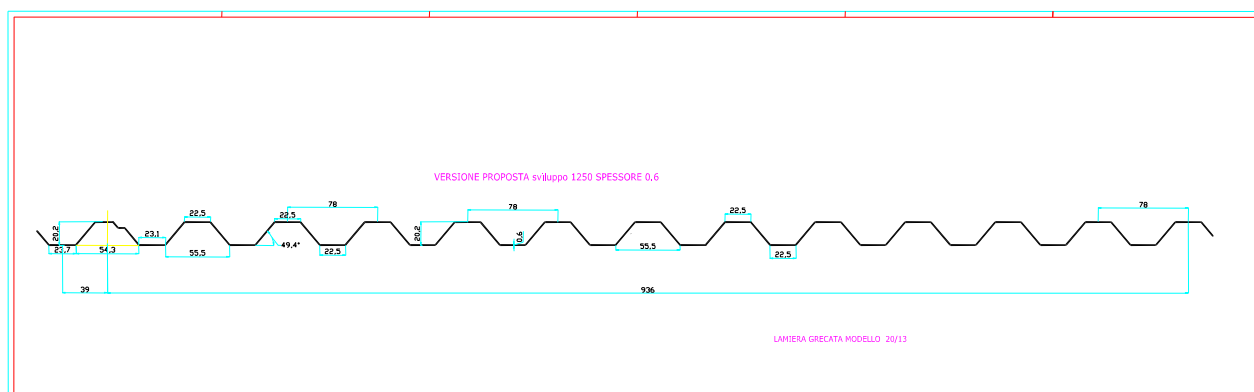
TRAVE 2 appoggi	Spes. [cm]	Interassi in appoggio in metri[m]								
		1	1,25	1,50	1,75	2	2,25	2,50	2,75	3
	0,05	313,8	160,7	93,0	58,6	39,2	27,5	20,1	15,1	11,6
	0,06	376,6	192,8	111,6	70,3	47,1	33,1	24,1	18,1	13,9
	0,07	439,4	225,0	130,2	82,0	54,9	38,6	28,1	21,1	16,3
	0,08	502,2	257,1	148,8	93,7	62,8	44,1	32,1	24,1	18,6
	0,09	565,0	289,3	167,4	105,4	70,6	49,6	36,2	27,2	20,9
	0,10	627,9	321,5	186,0	117,2	78,5	55,1	40,2	30,2	23,3

TRAVE 3 appoggi	Spes. [cm]	Interassi in appoggio in metri[m]								
		1	1,25	1,50	1,75	2	2,25	2,50	2,75	3
	0,05	392,2	200,8	116,2	73,2	49,0	34,4	25,1	18,9	14,5
	0,06	470,7	241,0	139,5	87,8	58,8	41,3	30,1	22,6	17,4
	0,07	549,2	281,2	162,7	102,5	68,7	48,2	35,2	26,4	20,3
	0,08	627,7	321,4	186,0	117,1	78,5	55,1	40,2	30,2	23,2
	0,09	706,3	361,6	209,3	131,8	88,3	62,0	45,2	34,0	26,2
	0,10	784,9	401,9	232,6	146,4	98,1	68,9	50,2	37,7	29,1

N.B. I calcoli effettuati si riferiscono a condizioni di carico uniformemente distribuito e ad una limitazione di freccia pari a l/200 per lamiera tipo S250GD di copertura in ottemperanza alla norma UNI EN 10147.

Lamiera Grecata tipo ECO 20

Tabella di portata



Materiale : Alluminio
(Portata espressa in kg/m²)

TRAVE 2 appoggi	Spes. [cm]	Interassi in appoggio in metri[m]								
		1	1,25	1,50	1,75	2	2,25	2,50	2,75	3
	0,05	104,6	53,6	31,0	19,5	13,1	9,2	6,7	5,0	3,9
	0,06	125,5	64,3	37,2	23,4	15,7	11,0	8,0	6,0	4,6
	0,07	146,5	75,0	43,4	27,3	18,3	12,9	9,4	7,0	5,4
	0,08	167,4	85,7	49,6	31,2	20,9	14,7	10,7	8,0	6,2
	0,09	188,3	96,4	55,8	35,1	23,5	16,5	12,1	9,1	7,0
	0,10	209,3	107,2	62,0	39,1	26,2	18,4	13,4	10,1	7,8

TRAVE 3 appoggi	Spes. [cm]	Interassi in appoggio in metri[m]								
		1	1,25	1,50	1,75	2	2,25	2,50	2,75	3
	0,05	130,7	66,9	38,7	24,4	16,3	11,5	8,4	6,3	4,8
	0,06	156,9	80,3	46,5	29,3	19,6	13,8	10,0	7,5	5,8
	0,07	183,1	93,7	54,2	34,2	22,9	16,1	11,7	8,8	6,8
	0,08	209,2	107,1	62,0	39,0	26,2	18,4	13,4	10,1	7,7
	0,09	235,4	120,5	69,8	43,9	29,4	20,7	15,1	11,3	8,7
	0,10	261,6	134,0	77,5	48,8	32,7	23,0	16,7	12,6	9,7

N.B. I calcoli effettuati si riferiscono a condizioni di carico uniformemente distribuito e ad una limitazione di freccia pari a l/200 per lamiera tipo S250GD di copertura in ottemperanza alla norma UNI EN 10147.

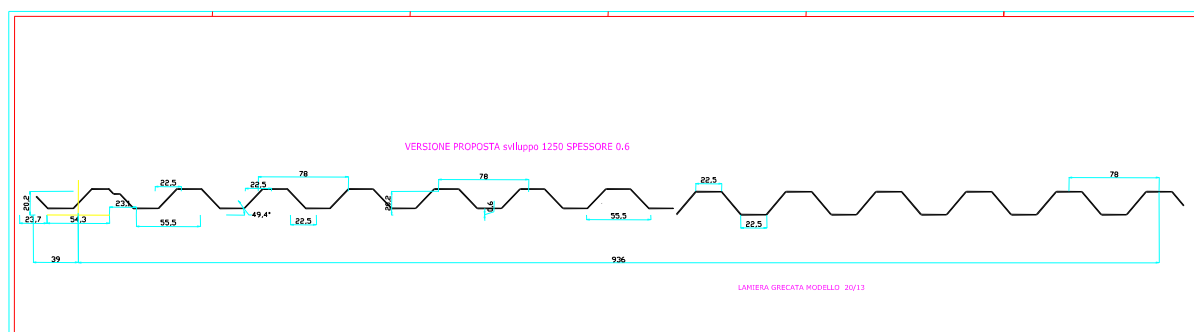
Lamiera Grecata tipo ECO 20

Tabella di portata

Materiale : Rame

S[cm]	J[cm ⁴ /m]	EJ[kNcm ² /m]	W[cm ³ /m]	P[Kg/m ²]utile
0,05	3,90	45800	3,90	5,989
0,06	4,70	54964	4,70	7,187
0,07	5,40	64131	5,40	8,385
0,08	6,20	73300	6,20	9,583
0,09	7,00	82471	7,00	10,781
0,10	7,80	91646	7,80	11,979

Simbologie : S = spessore; J = momento di inerzia; W = modulo di resistenza a flessione;
P = peso/m² utile.



Materiale : Rame

(Portata espressa in kg/m²)

TRAVE 2 appoggi	Spes. [cm]	Interassi in appoggio in metri[m]								
		1	1,25	1,50	1,75	2	2,25	2,50	2,75	3
TRAVE 2 appoggi	0,05	175,9	90,0	52,1	32,8	22,0	15,4	11,3	8,5	6,5
	0,06	211,1	108,1	62,5	39,4	26,4	18,5	13,5	10,1	7,8
	0,07	246,3	126,1	73,0	45,9	30,8	21,6	15,8	11,8	9,1
	0,08	281,5	144,1	83,4	52,5	35,2	24,7	18,0	13,5	10,4
	0,09	316,7	162,1	93,8	59,1	39,6	27,8	20,3	15,2	11,7
	0,10	351,9	180,2	104,3	65,7	44,0	30,9	22,5	16,9	13,0

TRAVE 3 appoggi	Spes. [cm]	Interassi in appoggio in metri[m]								
		1	1,25	1,50	1,75	2	2,25	2,50	2,75	3
TRAVE 3 appoggi	0,05	219,8	112,6	65,1	41,0	27,5	19,3	14,1	10,6	8,1
	0,06	263,8	135,1	78,2	49,2	33,0	23,2	16,9	12,7	9,8
	0,07	307,8	157,6	91,2	57,4	38,5	27,0	19,7	14,8	11,4
	0,08	351,8	180,1	104,2	65,6	44,0	30,9	22,5	16,9	13,0
	0,09	395,9	202,7	117,3	73,9	49,5	34,8	25,3	19,0	14,7
	0,10	439,9	225,2	130,3	82,1	55,0	38,6	28,2	21,2	16,3

N.B. I calcoli effettuati si riferiscono a condizioni di carico uniformemente distribuito e ad una limitazione di freccia pari a 1/200 per lamiera tipo S250GD di copertura in ottemperanza alla norma UNI EN 10147.

Lamiera Grecata ECO 28

Caratteristiche tecniche

Materiale : Alluminio

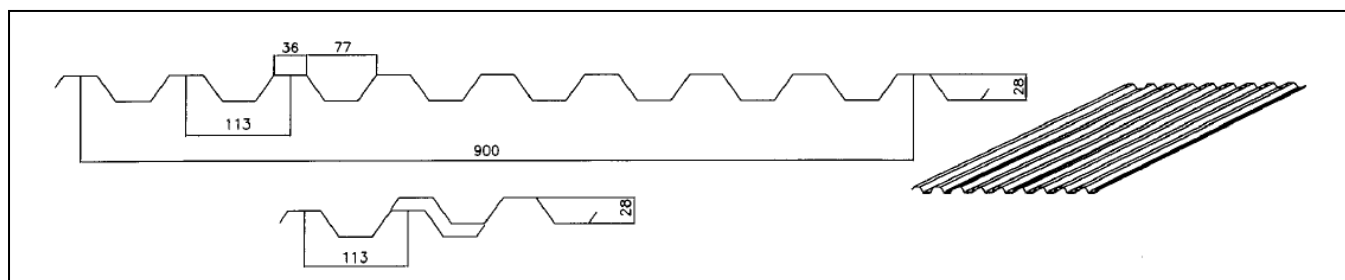
S[mm]	J[cm ⁴ /m]	EJ[kNcm ² /m]	W[cm ³ /m]	P[Kg/m ²]
0,05	7,90	55342	5,64	1,875
0,06	10,20	66412	6,77	2,250
0,07	11,06	77485	7,90	2,625
0,08	12,65	88559	9,03	3
0,09	14,23	99634	10,16	3,375
0,10	15,81	110712	11,29	3,75

Simbologie : S = spessore; J = momento di inerzia; W = modulo di resistenza a flessione;
P = peso

Materiale : Acciaio

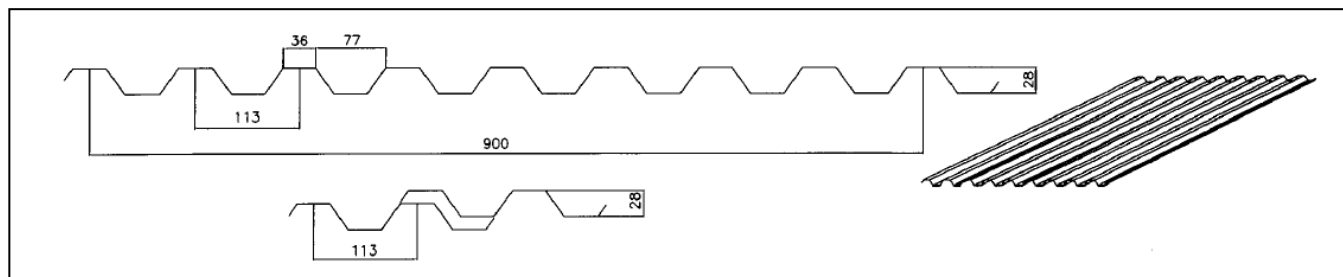
S[mm]	J[cm ⁴ /m]	EJ[kNcm ² /m]	W[cm ³ /m]	P[kg/m ²]
0,05	7,90	166026	5,64	5,45
0,06	10,20	199238	6,77	6,55
0,07	11,06	232455	7,90	7,64
0,08	12,65	265677	9,03	8,73
0,09	14,23	298904	10,16	9,82
0,10	15,81	332137	11,29	10,91

Simbologie : S = spessore; J = momento di inerzia; W = modulo di resistenza a flessione;
P = peso



Lamiera Grecata tipo ECO 28

Tabella di portata



Materiale : Acciaio
(Portata espressa in kg/m²)

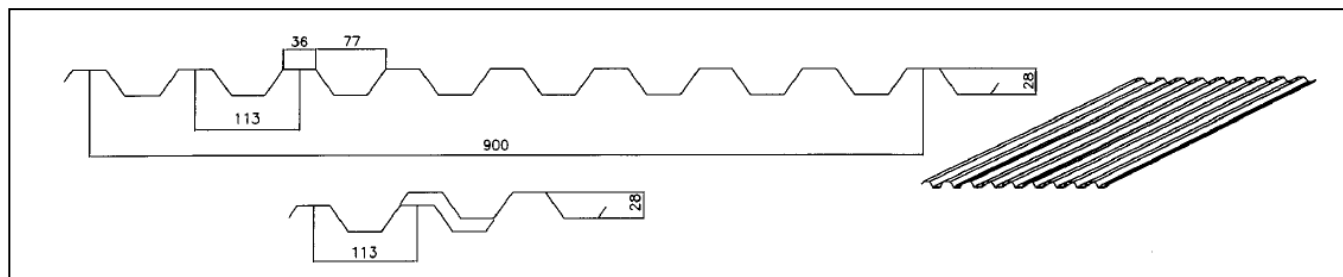
TRAVE 2 appoggi	Spes. [mm]	Interassi in appoggio in metri[m]								
		1	1,25	1,50	1,75	2	2,25	2,50	2,75	3
	0,05	637,5	326,4	188,9	119,0	79,7	56,0	40,8	30,7	23,6
	0,06	765,1	391,7	226,7	142,8	95,6	67,2	49,0	36,8	28,3
	0,07	892,6	457,0	264,5	166,6	111,6	78,4	57,1	42,9	33,1
	0,08	1020,2	522,3	302,3	190,4	127,5	89,6	65,3	49,1	37,8
	0,09	1147,8	587,7	340,1	214,2	143,5	100,8	73,5	55,2	42,5
	0,10	1275,4	653,0	377,9	238,0	159,4	112,0	81,6	61,3	47,2

TRAVE 3 appoggi	Spes. [mm]	Interassi in appoggio in metri[m]								
		1	1,25	1,50	1,75	2	2,25	2,50	2,75	3
	0,05	796,9	408,0	236,1	148,7	99,6	70,0	51,0	38,3	29,5
	0,06	956,3	489,6	283,4	178,4	119,5	84,0	61,2	46,0	35,4
	0,07	1115,8	571,3	330,6	208,2	139,5	98,0	71,4	53,7	41,3
	0,08	1275,3	652,9	377,9	237,9	159,4	112,0	81,6	61,3	47,2
	0,09	1434,7	734,6	425,1	267,7	179,3	126,0	91,8	69,0	53,1
	0,10	1594,3	816,3	472,4	297,5	199,3	140,0	102,0	76,7	59,0

N.B. I calcoli effettuati si riferiscono a condizioni di carico uniformemente distribuito e ad una limitazione di freccia pari a 1/200 per lamiera tipo S250GD di copertura in ottemperanza alla norma UNI EN 10147.

Lamiera Grecata tipo ECO 28

Tabella di portata



Materiale : Alluminio
(Portata espressa in kg/m²)

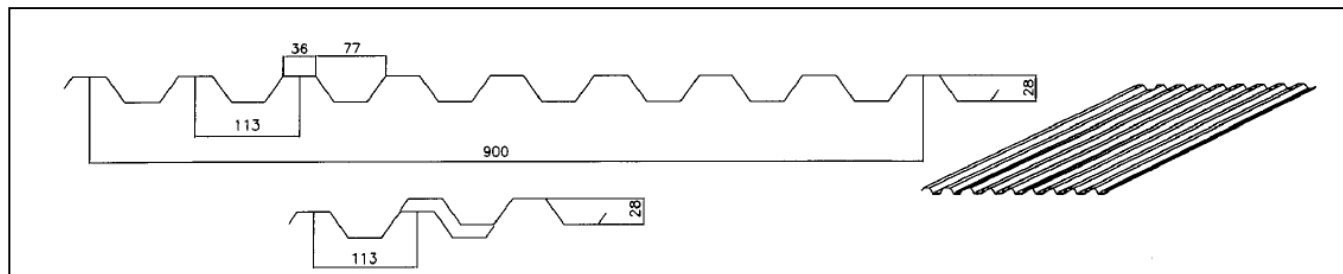
TRAVE 2 appoggi	Spes. [mm]	Interassi in appoggio in metri[m]								
		1	1,25	1,50	1,75	2	2,25	2,50	2,75	3
	0,05	212,5	108,8	63,0	39,7	26,6	18,7	13,6	10,2	7,9
	0,06	255,0	130,6	75,6	47,6	31,9	22,4	16,3	12,3	9,4
	0,07	297,5	152,3	88,2	55,5	37,2	26,1	19,0	14,3	11,0
	0,08	340,1	174,1	100,8	63,5	42,5	29,9	21,8	16,4	12,6
	0,09	382,6	195,9	113,4	71,4	47,8	33,6	24,5	18,4	14,2
	0,10	425,1	217,7	126,0	79,3	53,1	37,3	27,2	20,4	15,7

TRAVE 3 appoggi	Spes. [mm]	Interassi in appoggio in metri[m]								
		1	1,25	1,50	1,75	2	2,25	2,50	2,75	3
	0,05	265,6	136,0	78,7	49,6	33,2	23,3	17,0	12,8	9,8
	0,06	318,8	163,2	94,5	59,5	39,8	28,0	20,4	15,3	11,8
	0,07	371,9	190,4	110,2	69,4	46,5	32,7	23,8	17,9	13,8
	0,08	425,1	217,6	126,0	79,3	53,1	37,3	27,2	20,4	15,7
	0,09	478,2	244,9	141,7	89,2	59,8	42,0	30,6	23,0	17,7
	0,10	531,4	272,1	157,5	99,2	66,4	46,7	34,0	25,6	19,7

N.B. I calcoli effettuati si riferiscono a condizioni di carico uniformemente distribuito e ad una limitazione di freccia pari a 1/200 per lamiera tipo S250GD di copertura in ottemperanza alla norma UNI EN 10147.

Lamiera Grecata tipo ECO 28

Tabella di portata



Materiale : Rame
(Portata espressa in kg/m²)

TRAVE 2 appoggi	Spes. [mm]	Interassi in appoggio in metri[m]								
		1	1,25	1,50	1,75	2	2,25	2,50	2,75	3
	0,05	357,3	183,0	105,9	66,7	44,7	31,4	22,9	17,2	13,2
	0,06	428,8	219,5	127,1	80,0	53,6	37,6	27,4	20,6	15,9
	0,07	500,3	256,2	148,2	93,4	62,5	43,9	32,0	24,1	18,5
	0,08	571,8	292,8	169,4	106,7	71,5	50,2	36,6	27,5	21,2
	0,09	643,3	329,4	190,6	120,0	80,4	56,5	41,2	30,9	23,8
	0,10	714,8	366,0	211,8	133,4	89,4	62,8	45,7	34,4	26,5

TRAVE 3 appoggi	Spes. [mm]	Interassi in appoggio in metri[m]								
		1	1,25	1,50	1,75	2	2,25	2,50	2,75	3
	0,05	446,7	228,7	132,3	83,3	55,8	39,2	28,6	21,5	16,5
	0,06	536,0	274,4	158,8	100,0	67,0	47,1	34,3	25,8	19,9
	0,07	625,4	320,2	185,3	116,7	78,2	54,9	40,0	30,1	23,2
	0,08	714,7	366,0	211,8	133,4	89,3	62,7	45,7	34,4	26,5
	0,09	804,1	411,7	238,3	150,0	100,5	70,6	51,5	38,7	29,8
	0,10	893,5	457,5	264,8	166,7	111,7	78,4	57,2	43,0	33,1

N.B. I calcoli effettuati si riferiscono a condizioni di carico uniformemente distribuito e ad una limitazione di freccia pari a 1/200 per lamiera tipo S250GD di copertura in ottemperanza alla norma UNI EN 10147.

Lamiera Grecata ECO 38

Caratteristiche tecniche

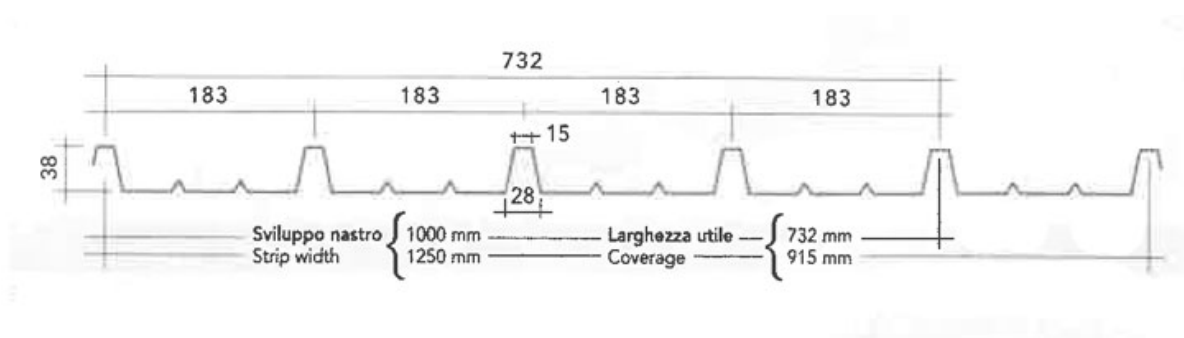
Materiale : Acciaio S250GD (EN 10147)

CARATTERISTICHE STATICHE DELLA SEZIONE EFFICACE

S[mm]	Peso [kg/m ²]	Peso 1000 [kg/m]	Peso 1250 [kg/m]
0,6	6,43	4,71	5,89
0,7	7,50	5,50	6,87
0,8	8,58	6,28	7,85
1,0	10,72	7,85	9,81

Lamiera Grecata tipo ECO 38

Tabella di portata



(Portata espressa in daN/m²)

CONDIZIONE DI SEMPLICE APPOGGIO

EGB 401													
Spessore Thickness	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m ² - Max load capacity (kN/m ²) Distanza fra gli appoggi in m - Supports spacing (m)												
mm	1 campata - 1 span												
	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
0,6	4,80	3,05	2,10	1,53	1,16	0,80 0,90	0,57 0,72	0,41 0,59	0,30 0,48	0,22 0,40	0,17 0,34	0,12 0,29	0,09 0,25
0,7	5,76	3,66	2,52	1,84	1,36 1,39	0,93 1,08	0,66 0,87	0,48 0,70	0,35 0,58	0,26 0,49	0,19 0,41	0,14 0,35	0,11 0,30
0,8	6,72	4,28	2,95	2,14	1,55 1,62	1,06 1,27	0,75 1,01	0,54 0,82	0,40 0,68	0,30 0,57	0,22 0,48	0,16 0,41	0,12 0,35
1,0	8,65	5,50	3,79	2,76	1,93 2,09	1,32 1,63	0,94 1,30	0,68 1,06	0,50 0,88	0,37 0,73	0,27 0,62	0,20 0,53	0,15 0,45

EGB 401													
Spessore Thickness	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m ² - Max load capacity (kN/m ²) Distanza fra gli appoggi in m - Supports spacing (m)												
mm	1 campata - 1 span												
	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
0,6	4,80	3,05	2,10	1,53	1,16	0,80 0,90	0,57 0,72	0,41 0,59	0,30 0,48	0,22 0,40	0,17 0,34	0,12 0,29	0,09 0,25
0,7	5,76	3,66	2,52	1,84	1,36 1,39	0,93 1,08	0,66 0,87	0,48 0,70	0,35 0,58	0,26 0,49	0,19 0,41	0,14 0,35	0,11 0,30
0,8	6,72	4,28	2,95	2,14	1,55 1,62	1,06 1,27	0,75 1,01	0,54 0,82	0,40 0,68	0,30 0,57	0,22 0,48	0,16 0,41	0,12 0,35
1,0	8,65	5,50	3,79	2,76	1,93 2,09	1,32 1,63	0,94 1,30	0,68 1,06	0,50 0,88	0,37 0,73	0,27 0,62	0,20 0,53	0,15 0,45

EGB 401													
Spessore Thickness	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m ² - Max load capacity (kN/m ²) Distanza fra gli appoggi in m - Supports spacing (m)												
mm	1 campata - 1 span												
	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
0,6	4,80	3,05	2,10	1,53	1,16	0,80 0,90	0,57 0,72	0,41 0,59	0,30 0,48	0,22 0,40	0,17 0,34	0,12 0,29	0,09 0,25
0,7	5,76	3,66	2,52	1,84	1,36 1,39	0,93 1,08	0,66 0,87	0,48 0,70	0,35 0,58	0,26 0,49	0,19 0,41	0,14 0,35	0,11 0,30
0,8	6,72	4,28	2,95	2,14	1,55 1,62	1,06 1,27	0,75 1,01	0,54 0,82	0,40 0,68	0,30 0,57	0,22 0,48	0,16 0,41	0,12 0,35
1,0	8,65	5,50	3,79	2,76	1,93 2,09	1,32 1,63	0,94 1,30	0,68 1,06	0,50 0,88	0,37 0,73	0,27 0,62	0,20 0,53	0,15 0,45

N.B. I valori delle portate in grassetto con carichi uniformemente distribuiti, sono riferiti ad una freccia > 1/200 L.
Acciaio S250GD (EN 10147)

- tensione resistente caratteristica a trazione $f_{yp} = 250 \text{ N/mm}^2$.

F.LLI ECONIMO di Roberto & C. snc

Via Ponticelli, 3/5 25040 Corte Franca (BS) Italy - Tel. +39.030.984223 - Fax + 39.030.9828204 - www.fratellieconimo.it - info@fratellieconimo.it

COPERTURE INDUSTRIALI E LATTONERIE

- *tensione resistente di progetto a trazione $f_{dp} = 227 \text{ N/mm}^2$*
- Tutti i dati inseriti in queste tabelle sono informativi e spetta al progettista verificare le portate in funzione delle diverse applicazioni e schemi di carico.*

Lamiera Grecata ECO 40

Caratteristiche tecniche

Materiale : Alluminio

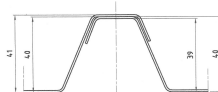
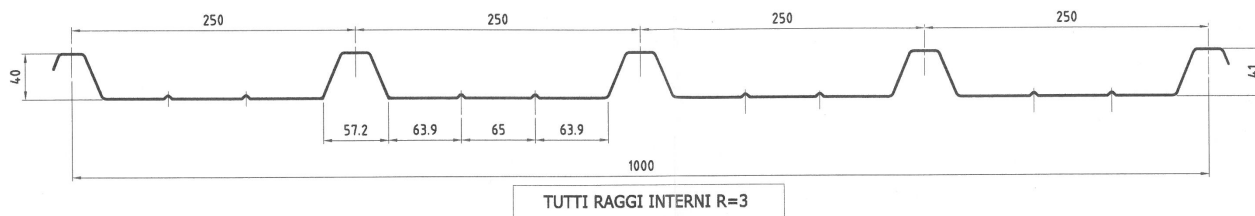
S[cm]	J[cm ⁴ /m]	EJ[kNcm ² /m]	W sup [cm ³ /m]	W inf [cm ³ /m]	P[Kg/m ²]utile
0,05	12,3	92.762	3,92	13,5	1,69
0,06	16,05	112.858	5,30	16,4	2,02
0,07	18,72	132.770	6,18	19,3	2,36
0,08	21,40	152.500	7,07	22,2	2,70
0,09	24,08	181.753	7,96	26,5	3,03
0,10	26,75	201.030	8,83	29,3	3.37

Simbologie : S = spessore; J = momento di inerzia; W = modulo di resistenza a flessione;
P = peso/m² utile.

Materiale : Acciaio

S[cm]	J[cm ⁴ /m]	EJ[kNcm ² /m]	W sup [cm ³ /m]	W inf [cm ³ /m]	P[kg/m ²]utile
0,05	12,3	256.646	3,92	13,5	4,9
0,06	16,05	334.891	5,30	16,4	5,89
0,07	18,72	390.602	6,18	19,3	6,87
0,08	21,40	446.522	7,07	22,2	7,85
0,09	24,08	502.442	7,96	26,5	8,83
0,10	26,75	558.153	8,83	29,3	9,81

Simbologie : S = spessore; J = momento di inerzia; W = modulo di resistenza a flessione;
P = peso/m² utile.



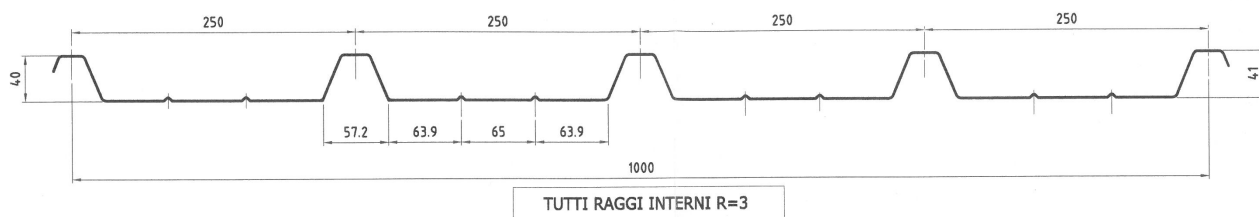
Part.: ACCOPIAMENTO
Sc.: 1:1

Sormonto di una greca.

Lamiera Grecata tipo ECO 40

Tabella di portata

Lato A



Lato B

Materiale : Acciaio (copertura).
(Portata espressa in kg/m²)

TRAVE 2 appoggi	Spes. [cm]	Interassi in appoggio in metri[m]								
		1	1,25	1,50	1,75	2	2,25	2,50	2,75	3
0,05	0,05	439	281	185	143	109	86	63	47	36
								70	58	48
	0,06	614	393	273	200	153	115	84	63	48
							121	98	81	68
	0,07	716	458	318	234	179	135	98	73	57
							141	114	94	79
0,08	820	524	364	267	205	154	112	84	65	
						162	131	108	91	
0,10	1024	655	455	334	256	193	140	105	81	
						202	163	135	113	

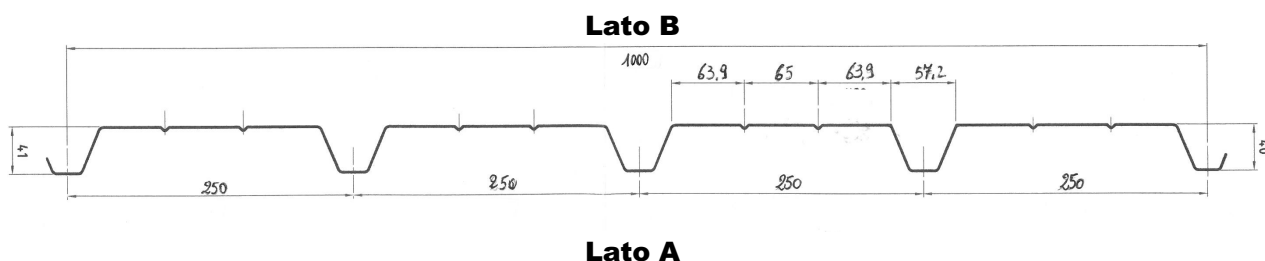
TRAVE 3 appoggi	Spes. [cm]	Interassi in appoggio in metri[m]								
		1	1,25	1,50	1,75	2	2,25	2,50	2,75	3
0,05	0,05	570	365	252	180	141	111	90	67	51
									73	62
	0,06	768	491	341	251	192	152	123	101	81
										85
	0,07	896	573	398	292	224	177	143	118	95
										99
0,08	1025	656	455	334	256	202	164	135	108	
									113	
0,10	1280	819	569	418	320	253	204	169	135	
									142	

N.B. I calcoli effettuati si riferiscono a condizioni di carico uniformemente distribuito e ad una limitazione di tensione ammissibile pari a 1400 kg/cm² per lamiera in acciaio tipo S250 GD in ottemperanza alla norma UNI EN 10147.

* i valori in rosso non si riferiscono a limitazioni di freccia.

Lamiera Grecata tipo ECO 40R

Tabella di portata



Materiale : Acciaio R (controsoffitto).
(Portata espressa in kg/m²)

	Spes. [cm]	Interassi in appoggio in metri[m]								
		1	1,25	1,50	1,75	2	2,25	2,50	2,75	3
TRAVE 2 appoggi	0,05	360	230	152	104	84	59	37	27	
					117	109	74	57	47	
	0,06	504	322	224	145	97	68	49	37	
					164	126	99	80	66	
	0,07	603	386	268	178	119	84	61	46	35
					196	150	119	96	79	66
0,08	701	449	311	214	143	100	73	55	42	
				229	175	138	112	92	78	
0,10	903	578	401	289	194	136	99	74	57	
				295	225	178	144	119	100	

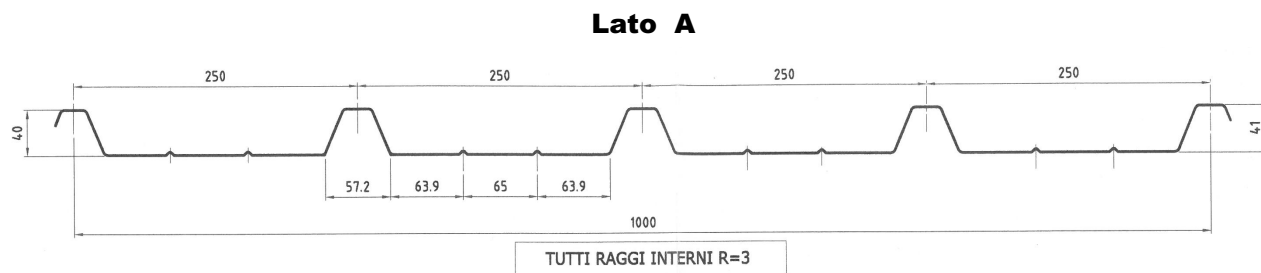
	Spes. [cm]	Interassi in appoggio in metri[m]								
		1	1,25	1,50	1,75	2	2,25	2,50	2,75	3
TRAVE 3 appoggi	0,05	467	300	207	147	115	83	61	41	30
							91	73	60	51
	0,06	630	403	280	205	157	113	83	62	48
							124	100	83	70
	0,07	754	482	335	246	188	140	102	76	59
							148	120	99	83
0,08	877	561	389	286	219	168	122	92	71	
						173	140	116	97	
0,10	1129	722	502	368	282	223	165	124	95	
						180	149	125		

N.B. I calcoli effettuati si riferiscono a condizioni di carico uniformemente distribuito e ad una limitazione di tensione ammissibile pari a 1400 kg/cm² per lamiera in acciaio tipo S250 GD in ottemperanza alla norma UNI EN 10147.

* i valori in rosso non si riferiscono a limitazioni di freccia.

Lamiera Grecata tipo ECO 40

Tabella di portata



Lato B

**Materiale : Alluminio Lega 3105 H16-H46 (copertura).
(Portata espressa in kg/m²)**

TRAVE 2 appoggi	Spes. [cm]	Interassi in appoggio in metri[m]								
		1	1,25	1,50	1,75	2	2,25	2,50	2,75	3
	0,05	228	146	101	74	57	45	36	30	25
	0,06	278	178	123	91	69	55	44	37	31
	0,07	327	209	145	107	82	64	52	43	36
	0,08	375	240	167	122	94	74	60	50	42
	0,10	495	317	220	161	124	98	79	66	55

TRAVE 3 appoggi	Spes. [cm]	Interassi in appoggio in metri[m]								
		1	1,25	1,50	1,75	2	2,25	2,50	2,75	3
	0,05	285	183	127	93	71	56	46	38	32
	0,06	347	222	154	113	87	69	56	46	39
	0,07	408	261	181	133	102	81	65	54	45
	0,08	469	300	208	153	117	93	75	62	52
	0,10	618	396	275	202	155	122	99	82	69

*N.B. I calcoli effettuati si riferiscono a condizioni di carico uniformemente distribuito e ad una limitazione di tensione ammissibile pari a 650kg/cm² per alluminio Lega 3105 H16 per il naturale e 3105 H46 per il preverniciato.
(Resistenza a snervamento pari a 1100 kg/cm²).*

ATTENZIONE:

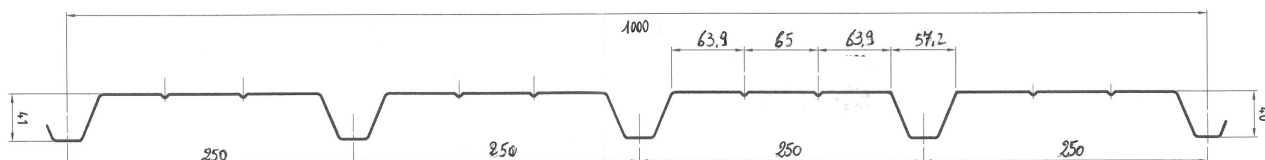
I valori delle portate tengono conto della limitazione della freccia pari a 1/200 della luce d'appoggio massima ed è stato riportato il valore minimo fra quello ricavato dalla verifica di resistenza e della deformabilità.

I dati riportati in queste tabelle sono informativi ,poiché spetta al progettista verificare le portate in funzione delle specifiche applicazioni.

Lamiera Grecata tipo ECO 40

Tabella di portata

Lato B



Lato A

Materiale : Alluminio Lega 3105 H16-H46 (controsoffitto).
(Portata espressa in kg/m²)

TRAVE 2 appoggi	Spes. [cm]	Interassi in appoggio in metri[m]								
		1	1,25	1,50	1,75	2	2,25	2,50	2,75	3
	0,05	702	449	312	229	176	139	112	93	78
	0,06	854	547	380	279	213	169	137	113	95
	0,07	1005	643	447	328	251	199	161	133	111
	0,08	1154	739	513	377	289	228	185	153	128
	0,10	1376	880	611	449	344	272	220	182	153

TRAVE 3 appoggi	Spes. [cm]	Interassi in appoggio in metri[m]								
		1	1,25	1,50	1,75	2	2,25	2,50	2,75	3
	0,05	878	562	390	287	219	173	140	116	98
	0,06	1068	684	475	349	267	211	171	141	119
	0,07	1256	804	558	410	314	248	201	166	140
	0,08	1443	923	641	471	361	285	231	191	160
	0,10	1720	1100	764	561	430	340	275	227	191

*N.B. I calcoli effettuati si riferiscono a condizioni di carico uniformemente distribuito e ad una limitazione di tensione ammissibile pari a 650kg/cm² per alluminio Lega 3105 H16 per il naturale e 3105 H46 per il preverniciato.
 (Resistenza a snervamento pari a 1100 kg/cm²).*

ATTENZIONE:

I valori delle portate tengono conto della limitazione della freccia pari a 1/200 della luce d'appoggio massima ed è stato riportato il valore minimo fra quello ricavato dalla verifica di resistenza e della deformabilità.

I dati riportati in queste tabelle sono informativi ,poiché spetta al progettista verificare le portate in funzione delle specifiche applicazioni.