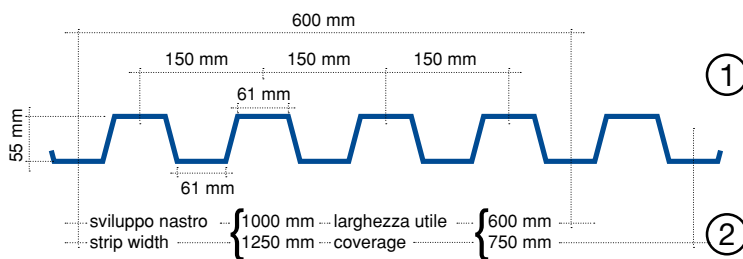


LAMIERE

ELEMENTI GRECATI IN ACCIAIO PER PARETI E COPERTURE - TIPO EGB 210

Le tabelle seguenti tengono conto ai fini della determinazione dei valori in esse riportati dei seguenti criteri:

- Calcolo secondo quanto previsto dall'Eurocodice 3;
- Acciaio in qualità S250GD;
- Limitazione della freccia pari a: $f \leq L/200$, dove L rappresenta l'interasse fra gli appoggi;
- La giacitura delle lamiere s'intende piana e orizzontale;
- Il carico, oltreché uniformemente distribuito, s'intende di valore costante e applicato per l'intero sviluppo della travata, nessuna campata esclusa;
- Nel caso di più campate, esse si intendono tutte della medesima luce e vincolate in modo bilatero sugli appoggi (ossia impedito di sollevarsi);



Caratteristiche del profilo

Spessore mm	Peso kg/m ²	Peso kg/m	
		1000	1250
0,6	7,85	4,71	5,89
0,7	9,16	5,50	6,87
0,8	10,47	6,28	7,85
1,0	13,08	7,85	9,82
1,2	15,70	9,42	11,78

▲▲▲ 1 campata – Il carico utile indicato nelle tabelle è da intendersi come aggiuntivo rispetto al peso proprio della lamiera

Spessore mm	Distanza fra gli appoggi in m																
	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	4,25	4,50	4,75	5,00
	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m²																
0,6	11,79	7,52	5,20	3,80	2,90	2,28	1,70	1,26	0,95	0,73	0,57	0,45	0,36	0,29	0,23	0,18	0,15
0,7	15,33	9,78	6,77	4,95	3,77	2,90	2,09	1,55	1,17	0,90	0,71	0,56	0,45	0,36	0,29	0,23	0,19
0,8	18,87	12,05	8,34	6,10	4,65	3,39	2,44	1,81	1,37	1,06	0,83	0,66	0,52	0,42	0,34	0,27	0,22
1,0	25,96	16,58	11,48	8,40	6,41	4,50	3,25	2,41	1,83	1,41	1,11	0,88	0,70	0,56	0,46	0,37	0,30
1,2	34,24	21,87	15,14	11,09	8,13	5,67	4,09	3,04	2,31	1,78	1,40	1,11	0,89	0,72	0,58	0,47	0,38

▲▲▲▲ 2 campate - Il carico utile indicato nelle tabelle è da intendersi come aggiuntivo rispetto al peso proprio

Spessore mm	Distanza fra gli appoggi in m																
	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	4,25	4,50	4,75	5,00
	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m²																
0,6	12,49	8,08	5,63	4,14	3,16	2,49	2,01	1,65	1,38	1,16	0,99	0,86	0,75	0,65	0,58	0,51	0,45
0,7	15,98	10,32	7,19	5,28	4,04	3,18	2,56	2,11	1,76	1,49	1,27	1,10	0,96	0,84	0,74	0,66	0,58
0,8	19,49	12,57	8,75	6,43	4,91	3,87	3,12	2,57	2,14	1,81	1,55	1,34	1,17	1,03	0,91	0,80	0,68
1,0	27,34	17,68	12,33	9,07	6,94	5,47	4,41	3,63	3,04	2,57	2,20	1,91	1,66	1,46	1,29	1,09	0,91
1,2	34,07	22,06	15,39	11,33	8,67	6,84	5,52	4,54	3,80	3,22	2,76	2,39	2,08	1,83	1,62	1,37	1,15

▲▲▲▲▲ N campate - Il carico utile indicato nelle tabelle è da intendersi come aggiuntivo rispetto al peso proprio della lamiera

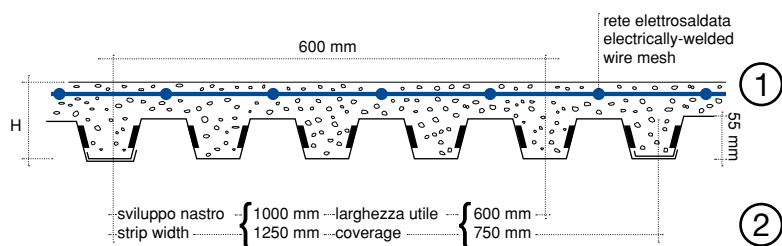
Spessore mm	Distanza fra gli appoggi in m																
	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m²																
0,6	14,39	9,34	6,53	4,80	3,68	2,90	2,34	1,92	1,61	1,36	1,17	0,94	0,76	0,62	0,51	0,43	0,35
0,7	18,43	11,94	8,34	6,13	4,69	3,70	2,99	2,46	2,06	1,74	1,44	1,16	0,94	0,77	0,63	0,52	0,44
0,8	22,50	14,56	10,15	7,47	5,71	4,50	3,64	2,99	2,50	2,12	1,70	1,36	1,10	0,90	0,75	0,62	0,52
1,0	31,50	20,44	14,29	10,52	8,06	6,36	5,14	4,24	3,54	2,85	2,26	1,81	1,47	1,21	1,00	0,83	0,69
1,2	39,22	25,49	17,83	13,14	10,07	7,95	6,43	5,30	4,43	3,58	2,84	2,28	1,85	1,52	1,26	1,05	0,88

LAMIERE

ELEMENTI GRECATI PER SOLAI - TIPO EGB 210 COLLABORANTE H=10 CM

Le tabelle seguenti tengono conto ai fini della determinazione dei valori in esse riportati dei seguenti criteri:

- Calcestruzzo classe C20/25 secondo Eurocodice;
- Acciaio della lamiera in qualità S280GD;
- Acciaio delle armature in qualità FeB44K;
- Rete diametro 6 mm a maglia saldata da 150x150 mm;



Caratteristiche del profilo

Spessore mm	Peso kg/m ²	Peso kg/m	
		1000	1250
0,7	9,16	5,50	6,87
0,8	10,47	6,28	7,85
1,0	13,08	7,85	9,82
1,2	15,70	9,42	11,78

▲▲ 1 campata – H= 10 cm

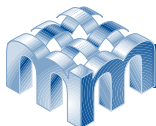
Spessore mm	Sovraccarico di esercizio utile uniformemente distribuito kN/m ²															
	1,00	1,25	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	7,00	8,00	10,00	12,00	15,00	20,00
	Luce massima in m per solai															
0,7	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,39	2,26	2,01	1,81	1,53	1,34	1,15	0,94
0,8	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,37	2,14	1,82	1,60	1,37	1,13
1,0	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,68	2,43	2,08	1,83	1,58	1,31
1,2	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	2,90	2,64	2,26	1,99	1,72	1,43

▲▲▲ 2 campate – H= 10 cm

Spessore mm	Sovraccarico di esercizio utile uniformemente distribuito kN/m ²															
	1,00	1,25	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	7,00	8,00	10,00	12,00	15,00	20,00
	Luce massima in m per solai															
0,7	2,91	2,91	2,91	2,91	2,74	2,65	2,50	2,37	2,26	2,16	2,00	1,87	1,67	1,53	1,32	1,03
0,8	3,25	3,25	3,24	3,01	2,83	2,65	2,50	2,37	2,26	2,16	2,00	1,87	1,67	1,53	1,37	1,09
1,0	3,72	3,62	3,35	3,06	2,83	2,65	2,50	2,37	2,26	2,16	2,00	1,87	1,67	1,53	1,37	1,14
1,2	4,02	3,74	3,35	3,06	2,83	2,65	2,50	2,37	2,26	2,16	2,00	1,87	1,67	1,53	1,37	1,14

▲▲▲▲ N campate – H= 10 cm

Spessore mm	Sovraccarico di esercizio utile uniformemente distribuito kN/m ²															
	1,00	1,25	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	7,00	8,00	10,00	12,00	15,00	20,00
	Luce massima in m per solai															
0,7	2,96	2,96	2,96	2,96	2,95	2,79	2,69	2,55	2,43	2,33	2,16	2,02	1,74	1,59	1,37	1,07
0,8	3,16	3,16	3,16	3,16	2,99	2,85	2,69	2,55	2,43	2,33	2,16	2,02	1,80	1,65	1,42	1,12
1,0	3,49	3,49	3,49	3,27	3,05	2,85	2,69	2,55	2,43	2,33	2,16	2,02	1,80	1,65	1,47	1,18
1,2	3,77	3,77	3,55	3,30	3,05	2,85	2,69	2,55	2,43	2,33	2,16	2,02	1,80	1,65	1,47	1,24

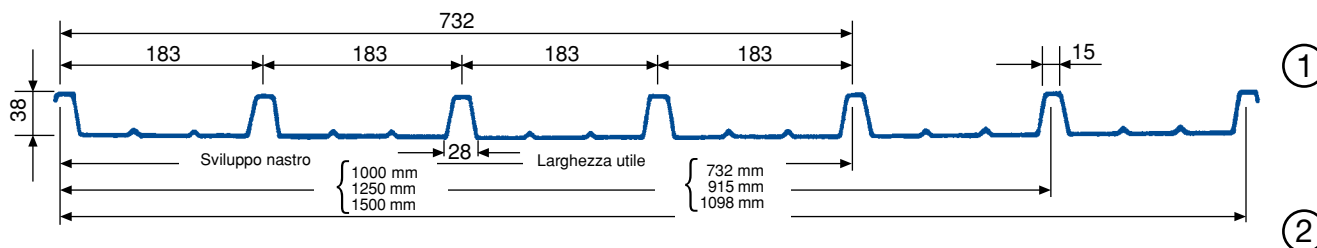


LAMIERE

ELEMENTI GRECATI PER PARETI E COPERTURE - TIPO EGB 401

Le tabelle seguenti tengono conto ai fini della determinazione dei valori in esse riportati dei seguenti criteri:

- Calcolo secondo quanto previsto dall'Eurocodice 3;
- Acciaio in qualità S250GD;
- Limitazione della freccia pari a: $f \leq L/200$, dove L rappresenta l'interasse fra gli appoggi;
- La giacitura delle lamiere s'intende piana e orizzontale;
- Il carico, oltreché uniformemente distribuito, s'intende di valore costante e applicato per l'intero sviluppo della travata, nessuna campata esclusa;
- Nel caso di più campate, esse si intendono tutte della medesima luce e vincolate in modo bilatero sugli appoggi (ossia impedito di sollevarsi);



Caratteristiche del profilo

Spessore mm	Peso kg/m ²	Peso kg/m	
		1000	1250
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

▲▲ 1 campata – Il carico utile indicato nelle tabelle è da intendersi come aggiuntivo rispetto al peso proprio

Spessore mm	Distanza fra gli appoggi in m												
	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
	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m ²												
0,6	4,80	3,05	2,10	1,53	1,16	0,80	0,57	0,41	0,30	0,22	0,17	0,12	0,09
0,7	5,76	3,66	2,52	1,84	1,36	0,96	0,66	0,48	0,35	0,26	0,19	0,14	0,11
0,8	6,72	4,28	2,95	2,14	1,55	1,06	0,75	0,54	0,40	0,30	0,22	0,16	0,12
1,0	8,65	5,50	3,79	2,76	1,93	1,32	0,94	0,68	0,50	0,37	0,27	0,20	0,15

▲▲▲ 2 campate – Il carico utile indicato nelle tabelle è da intendersi come aggiuntivo rispetto al peso proprio

Spessore mm	Distanza fra gli appoggi in m												
	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
	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m ²												
0,6	7,26	4,66	3,23	2,37	1,80	1,41	1,14	0,93	0,77	0,59	0,46	0,36	0,29
0,7	8,30	5,33	3,70	2,70	2,06	1,61	1,30	1,06	0,88	0,71	0,55	0,43	0,34
0,8	9,34	6,00	4,16	3,04	2,32	1,82	1,46	1,19	0,99	0,83	0,65	0,51	0,41
1,0	11,33	7,27	5,04	3,69	2,80	2,20	1,76	1,44	1,20	1,01	0,81	0,64	0,51

▲▲▲▲ N campate – Il carico utile indicato nelle tabelle è da intendersi come aggiuntivo rispetto al peso proprio

Spessore mm	Distanza fra gli appoggi in m												
	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
	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m ²												
0,6	7,53	4,80	3,32	2,42	1,84	1,44	1,07	0,79	0,59	0,45	0,35	0,27	0,21
0,7	9,04	5,76	3,98	2,91	2,21	1,73	1,28	0,94	0,71	0,54	0,42	0,33	0,26
0,8	10,55	6,72	4,65	3,39	2,58	2,02	1,51	1,11	0,84	0,64	0,49	0,39	0,30
1,0	13,12	8,44	5,86	4,29	3,27	2,57	1,87	1,38	1,04	0,80	0,62	0,48	0,38

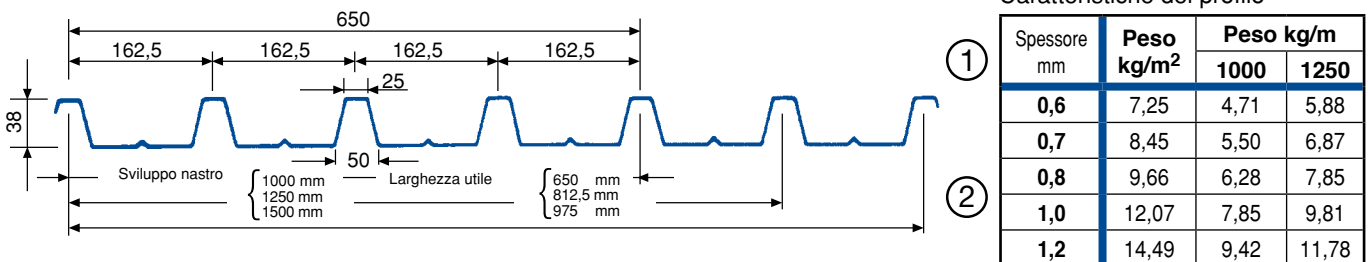
LAMIERE

ELEMENTI GRECATI IN ACCIAIO PER PARETI E COPERTURE - TIPO EGB 501

Le tabelle seguenti tengono conto ai fini della determinazione dei valori in esse riportati dei seguenti criteri:

- Calcolo secondo quanto previsto dall'Eurocodice 3;
- Acciaio in qualità S250GD;
- Limitazione della freccia pari a: $f \leq L/200$, dove L rappresenta l'interasse fra gli appoggi;
- La giacitura delle lamiere s'intende piana e orizzontale;
- Il carico, oltreché uniformemente distribuito, s'intende di valore costante e applicato per l'intero sviluppo della travata, nessuna campata esclusa;
- Nel caso di più campate, esse si intendono tutte della medesima luce e vincolate in modo bilatero sugli appoggi (ossia impedito di sollevarsi);

Caratteristiche del profilo



▲▲ 1 campata – Il carico utile indicato nelle tabelle è da intendersi come aggiuntivo rispetto al peso proprio della lamiera

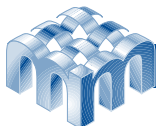
Spessore mm	Distanza fra gli appoggi in m																
	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m ²																
0,6	9,78	6,24	4,31	3,15	2,40	1,88	1,46	1,08	0,81	0,63	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,15	0,12
0,7	13,05	8,33	5,76	4,21	3,21	2,52	1,88	1,39	1,05	0,81	0,63	0,50	0,40	0,32	0,25	0,20	0,16
0,8	15,23	9,72	6,72	4,91	3,74	2,94	2,16	1,60	1,21	0,93	0,73	0,57	0,45	0,36	0,29	0,23	0,19
1,0	19,59	12,50	8,64	6,32	4,82	3,78	2,79	2,07	1,56	1,21	0,94	0,74	0,59	0,47	0,38	0,31	0,24
1,2	23,94	15,28	10,57	7,73	5,89	4,63	3,34	2,48	1,87	1,44	1,13	0,89	0,71	0,57	0,46	0,37	0,29

▲▲▲ 2 campate - Il carico utile indicato nelle tabelle è da intendersi come aggiuntivo rispetto al peso proprio della lamiera

Spessore mm	Distanza fra gli appoggi in m																
	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	4,25	4,50	4,75	5,00
	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m ²																
0,6	15,27	9,98	7,00	5,17	3,97	3,13	2,53	2,08	1,74	1,48	1,26	1,01	0,82	0,67	0,56	0,46	0,39
0,7	18,04	11,72	8,19	6,04	4,62	3,65	2,94	2,42	2,03	1,72	1,47	1,27	1,03	0,84	0,70	0,58	0,49
0,8	20,32	13,15	9,18	6,75	5,17	4,07	3,29	2,71	2,26	1,92	1,64	1,42	1,19	0,98	0,81	0,67	0,56
1,0	25,15	16,28	11,36	8,36	6,39	5,04	4,07	3,35	2,80	2,37	2,03	1,75	1,53	1,28	1,06	0,88	0,74
1,2	31,33	20,31	14,18	10,44	7,99	6,30	5,09	4,19	3,50	2,97	2,54	2,20	1,87	1,53	1,27	1,06	0,89

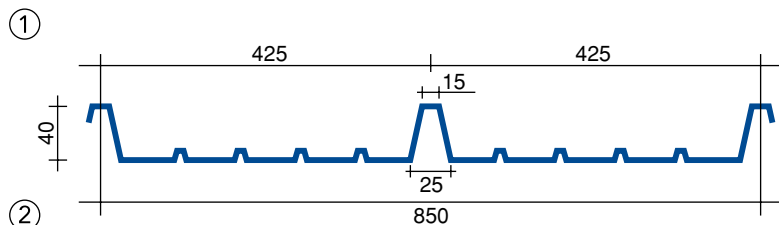
▲▲▲▲ N campate - Il carico utile indicato nelle tabelle è da intendersi come aggiuntivo rispetto al peso proprio della lamiera

Spessore mm	Distanza fra gli appoggi in m																
	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	4,25	4,50	4,75	5,00
	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m ²																
0,6	15,32	9,78	6,77	4,96	3,78	2,97	2,40	1,97	1,60	1,24	0,98	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29
0,7	20,44	13,05	9,04	6,62	5,05	3,98	3,21	2,61	1,99	1,55	1,22	0,98	0,79	0,65	0,53	0,44	0,36
0,8	23,39	15,20	10,55	7,73	5,90	4,64	3,74	3,03	2,31	1,80	1,42	1,14	0,92	0,75	0,62	0,51	0,42
1,0	28,96	18,82	13,16	9,70	7,43	5,86	4,74	3,90	3,01	2,34	1,85	1,48	1,20	0,98	0,81	0,67	0,56
1,2	36,05	23,46	16,42	12,11	9,27	7,30	5,89	4,72	3,61	2,81	2,22	1,78	1,44	1,18	0,97	0,80	0,67



LAMIERE

ELEMENTI GRECATI IN ACCIAIO PER PARETI E COPERTURE - TIPO EGB 602



Caratteristiche del profilo

Spessore mm	Peso kg/m ²	Peso kg/m
0,6	5,54	4,71
0,7	6,46	5,50
0,8	7,39	6,28
1,0	9,24	7,85

▲▲▲ 1 campata – Il carico utile indicato nelle tabelle è da intendersi come aggiuntivo rispetto al peso proprio

Spessore mm	Distanza fra gli appoggi in m													
	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	
	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m²													
0,6	2,08	1,31	0,90	0,65	0,48	0,37	0,29	0,21	0,15	-	-	-	-	
0,7	2,45	1,55	1,06	0,76	0,57	0,44	0,34	0,25	0,18	-	-	-	-	
0,8	2,82	1,78	1,21	0,87	0,65	0,50	0,39	0,29	0,20	-	-	-	-	
1,0	4,93	3,13	2,15	1,55	1,08	0,73	0,51	0,36	0,25	-	-	-	-	

▲▲▲▲ 2 campate – Il carico utile indicato nelle tabelle è da intendersi come aggiuntivo rispetto al peso proprio

Spessore mm	Distanza fra gli appoggi in m													
	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	
	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m²													
0,6	3,74	2,37	1,63	1,19	0,90	0,70	0,55	0,45	0,37	-	-	-	-	
0,7	4,40	2,79	1,92	1,40	1,05	0,82	0,65	0,53	0,44	-	-	-	-	
0,8	5,05	3,21	2,21	1,60	1,21	0,94	0,75	0,61	0,50	-	-	-	-	
1,0	7,14	4,61	3,20	2,34	1,78	1,39	1,11	0,91	0,70	-	-	-	-	

▲▲▲▲▲ N campate – Il carico utile indicato nelle tabelle è da intendersi come aggiuntivo rispetto al peso proprio

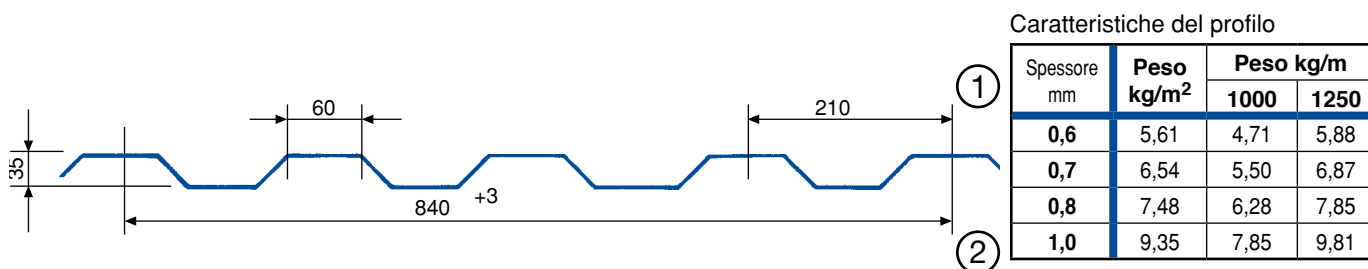
Spessore mm	Distanza fra gli appoggi in m													
	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	
	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m²													
0,6	3,28	2,08	1,43	1,04	0,78	0,61	0,48	0,39	0,31	-	-	-	-	
0,7	3,86	2,45	1,68	1,22	0,92	0,72	0,57	0,46	0,37	-	-	-	-	
0,8	4,44	2,82	1,94	1,40	1,06	0,82	0,65	0,53	0,42	-	-	-	-	
1,0	7,76	4,93	3,40	2,48	1,88	1,40	0,99	0,72	0,53	-	-	-	-	

LAMIERE

ELEMENTI GRECATI IN ACCIAIO PER PARETI E SOFFITTATURE - EGB 902

Le tabelle seguenti tengono conto ai fini della determinazione dei valori in esse riportati dei seguenti criteri:

- Calcolo secondo quanto previsto dall'Eurocodice 3;
- Acciaio in qualità S250GD;
- Limitazione della freccia pari a: $f \leq L/200$, dove L rappresenta l'interasse fra gli appoggi;
- La giacitura delle lamiere s'intende piana e orizzontale;
- Il carico, oltreché uniformemente distribuito, s'intende di valore costante e applicato per l'intero sviluppo della travata, nessuna campata esclusa;
- Nel caso di più campate, esse si intendono tutte della medesima luce e vincolate in modo bilatero sugli appoggi (ossia impedito di sollevarsi);



▲▲▲ 1 campata – Il carico utile indicato nelle tabelle è da intendersi come aggiuntivo rispetto al peso proprio della lamiera

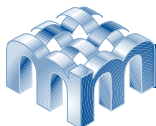
Spessore mm	Distanza fra gli appoggi in m												
	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00
	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m ²												
0,6	5,86	3,73	2,29	1,43	0,94	0,64	0,45	0,33	0,24	0,18	0,13	0,10	0,07
0,7	7,54	4,81	2,85	1,77	1,17	0,80	0,57	0,41	0,30	0,22	0,17	0,12	0,09
0,8	8,38	5,34	3,35	2,09	1,37	0,94	0,67	0,49	0,36	0,27	0,20	0,15	0,11
1,0	11,74	7,48	4,45	2,77	1,83	1,26	0,89	0,65	0,48	0,36	0,27	0,20	0,15

▲▲▲▲ 2 campate – Il carico utile indicato nelle tabelle è da intendersi come aggiuntivo rispetto al peso proprio della lamiera

Spessore mm	Distanza fra gli appoggi in m												
	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
	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m ²												
0,6	5,77	3,70	2,56	1,87	1,42	1,12	0,90	0,73	0,61	0,51	0,40	0,31	0,25
0,7	7,44	4,76	3,30	2,41	1,84	1,44	1,16	0,95	0,79	0,64	0,50	0,39	0,31
0,8	9,11	5,83	4,04	2,96	2,25	1,77	1,42	1,16	0,97	0,76	0,59	0,47	0,37
1,0	12,41	7,95	5,51	4,04	3,07	2,41	1,94	1,59	1,30	1,01	0,79	0,62	0,50

▲▲▲▲▲ N campate – Il carico utile indicato nelle tabelle è da intendersi come aggiuntivo rispetto al peso proprio della lamiera

Spessore mm	Distanza fra gli appoggi in m												
	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
	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m ²												
0,6	6,69	4,29	2,98	2,18	1,66	1,28	0,92	0,68	0,51	0,39	0,30	0,24	0,18
0,7	8,62	5,53	3,84	2,81	2,14	1,60	1,15	0,85	0,64	0,49	0,38	0,30	0,23
0,8	10,56	6,77	4,70	3,44	2,62	1,89	1,36	1,00	0,76	0,58	0,45	0,35	0,28
1,0	14,39	9,24	6,41	4,70	3,58	2,51	1,80	1,33	1,01	0,77	0,60	0,47	0,37

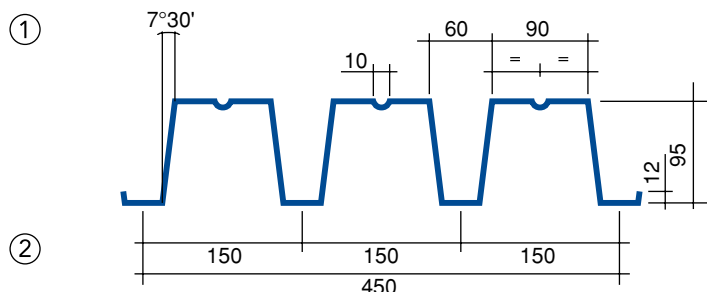


LAMIERE

ELEMENTI GRECATI IN ACCIAIO PER PARETI E COPERTURE - TIPO EGB 1001

Caratteristiche del profilo

Spessore mm	Peso kg/m ²	Peso kg/m
0,6	10,47	4,71
0,7	12,21	5,50
0,8	13,96	6,28
1,0	17,44	7,85
1,2	20,93	9,42



▲▲▲ 1 campata – Il carico utile indicato nelle tabelle è da intendersi come aggiuntivo rispetto al peso proprio

Spessore mm	Distanza fra gli appoggi in m																				
	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	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m ²																				
0,6	35,46	22,66	15,71	11,52	8,80	6,93	5,60	4,61	3,65	2,85	2,26	1,82	1,48	1,22	1,01	0,84	0,71	0,60	0,51	0,43	0,37
0,7	46,12	29,48	20,44	14,99	11,45	9,02	7,29	6,01	5,03	3,96	3,15	2,54	2,07	1,71	1,42	1,19	1,00	0,85	0,72	0,62	0,53
0,8	56,77	36,29	25,16	18,45	14,10	11,12	8,98	7,40	5,95	4,65	3,70	2,98	2,43	2,00	1,67	1,40	1,18	1,00	0,85	0,73	0,63
1,0	74,51	47,63	33,03	24,23	18,51	14,60	11,79	9,72	7,65	5,98	4,76	3,84	3,13	2,58	2,15	1,80	1,52	1,29	1,10	0,94	0,81
1,2	88,71	56,71	39,32	28,84	22,04	17,38	14,04	11,57	9,16	7,17	5,70	4,59	3,75	3,09	2,57	2,16	1,82	1,55	1,32	1,13	0,97

▲▲▲▲ 2 campate – Il carico utile indicato nelle tabelle è da intendersi come aggiuntivo rispetto al peso proprio

Spessore mm	Distanza fra gli appoggi in m																				
	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	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m ²																				
0,6	18,78	12,69	9,09	6,80	5,26	4,18	3,40	2,81	2,35	2,00	1,72	1,49	1,30	1,11	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53
0,7	25,14	16,70	11,84	8,80	6,78	5,37	4,35	3,59	3,01	2,55	2,19	1,90	1,66	1,46	1,29	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68
0,8	33,41	22,01	15,52	11,50	8,84	7,00	5,66	4,67	3,92	3,32	2,85	2,47	2,16	1,90	1,68	1,50	1,34	1,21	1,09	0,99	0,90
1,0	49,18	32,28	22,71	16,80	12,91	10,21	8,27	6,82	5,72	4,86	4,17	3,62	3,16	2,79	2,47	2,20	1,97	1,78	1,61	1,46	1,33
1,2	64,35	42,03	29,49	21,79	16,72	13,22	10,70	8,83	7,40	6,28	5,40	4,68	4,10	3,61	3,20	2,86	2,56	2,31	2,09	1,89	1,72

▲▲▲▲▲ N campate – Il carico utile indicato nelle tabelle è da intendersi come aggiuntivo rispetto al peso proprio

Spessore mm	Distanza fra gli appoggi in m																				
	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	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m ²																				
0,6	21,01	14,35	10,36	7,79	6,05	4,82	3,93	3,25	2,73	2,33	2,00	1,74	1,52	1,34	1,18	1,06	0,94	0,85	0,77	0,69	0,63
0,7	28,42	19,05	13,58	10,13	7,83	6,21	5,04	4,17	3,50	2,97	2,56	2,22	1,94	1,71	1,51	1,35	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81
0,8	37,99	25,22	17,87	13,28	10,23	8,11	6,58	5,43	4,56	2,87	3,33	2,89	2,53	2,23	1,97	1,76	1,58	1,42	1,28	1,17	1,06
1,0	56,10	37,05	26,18	19,42	14,95	11,84	9,60	7,93	6,66	5,66	4,87	4,22	3,70	3,26	2,89	2,58	2,32	2,09	1,89	1,72	1,57
1,2	73,64	48,36	34,05	25,21	19,38	15,34	12,43	10,27	8,61	7,32	6,30	5,47	4,79	4,22	3,75	3,35	3,00	2,71	2,45	2,23	2,03

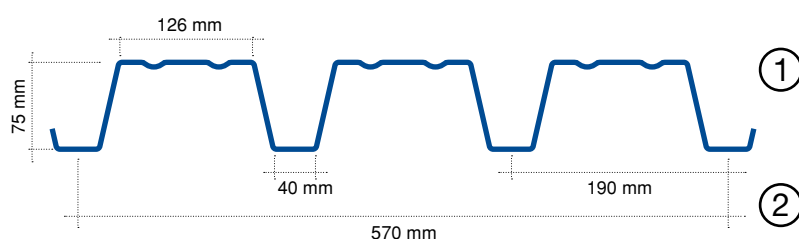
LAMIERE

ELEMENTI GRECATI IN ACCIAIO PER PARETI E COPERTURE – TIPO EGB 1200

Le tabelle seguenti tengono conto ai fini della determinazione dei valori in esse riportati dei seguenti criteri:

- Calcolo secondo quanto previsto dall'Eurocodice 3;
- Acciaio in qualità S250GD;
- Limitazione della freccia pari a: $f \leq L/200$, dove L rappresenta l'interasse fra gli appoggi;
- La giacitura delle lamiere s'intende piana e orizzontale;
- Il carico, oltreché uniformemente distribuito, s'intende di valore costante e applicato per l'intero sviluppo della travata, nessuna campata esclusa;
- Nel caso di più campate, esse si intendono tutte della medesima luce e vincolate in modo bilatero sugli appoggi (ossia impedito di sollevarsi);

Caratteristiche del profilo



Spessore mm	Peso kg/m ²	Peso kg/m
0,6	8,26	4,71
0,7	9,64	5,50
0,8	11,02	6,28
1,0	13,77	7,85
1,2	16,53	9,42

▲▲▲ 1 campata – Il carico utile indicato nelle tabelle è da intendersi come aggiuntivo rispetto al peso proprio della lamiera

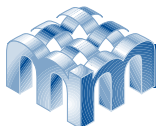
Spessore mm	Distanza fra gli appoggi in m																			
	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	
	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m²																			
0,6	12,39	9,08	6,93	5,20	3,77	2,80	2,14	1,66	1,31	1,05	0,84	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	0,26	0,22	0,18	
0,7	14,87	10,89	8,32	6,21	4,50	3,35	2,55	1,98	1,56	1,25	1,01	0,82	0,67	0,56	0,46	0,38	0,32	0,26	0,22	
0,8	17,35	12,71	9,70	7,37	5,34	3,98	3,03	2,36	1,86	1,49	1,20	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,38	0,32	0,26	
1,0	21,06	15,43	11,78	9,20	6,66	4,96	3,78	2,94	2,32	1,86	1,50	1,22	1,00	0,83	0,69	0,57	0,47	0,39	0,33	
1,2	26,02	19,07	14,56	11,02	7,98	5,94	4,53	3,52	2,78	2,22	1,80	1,46	1,20	0,99	0,82	0,68	0,57	0,47	0,39	

▲▲▲▲ 2 campate – Il carico utile indicato nelle tabelle è da intendersi come aggiuntivo rispetto al peso proprio della lamiera

Spessore mm	Distanza fra gli appoggi in m																			
	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	
	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m²																			
0,6	5,93	4,37	3,35	2,64	2,13	1,75	1,45	1,23	1,05	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	
0,7	7,59	5,58	4,27	3,36	2,71	2,23	1,86	1,57	1,34	1,15	1,00	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	
0,8	9,61	7,08	5,41	4,26	3,44	2,83	2,36	1,99	1,70	1,47	1,28	1,12	0,99	0,87	0,78	0,69	0,62	0,56	0,50	
1,0	14,09	10,37	7,93	6,25	5,05	4,15	3,47	2,93	2,51	2,17	1,89	1,66	1,46	1,30	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	
1,2	17,34	12,76	9,76	7,70	6,21	5,11	4,27	3,61	3,09	2,67	2,33	2,04	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,03	0,94	

▲▲▲▲▲ N campate – Il carico utile indicato nelle tabelle è da intendersi come aggiuntivo rispetto al peso proprio della lamiera

Spessore mm	Distanza fra gli appoggi in m																			
	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	
	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m²																			
0,6	6,84	5,06	3,88	3,07	2,48	2,04	1,70	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36	
0,7	8,77	6,47	4,96	3,91	3,16	2,60	2,17	1,84	1,57	1,36	1,18	1,03	0,91	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47	
0,8	11,12	8,20	6,29	4,96	4,01	3,30	2,76	2,33	2,00	1,73	1,50	1,32	1,16	1,03	0,92	0,82	0,74	0,66	0,56	
1,0	16,30	12,02	9,22	7,27	5,88	4,84	4,05	3,43	2,94	2,54	2,22	1,95	1,72	1,53	1,37	1,22	1,04	0,89	0,76	
1,2	20,08	14,81	11,34	8,95	7,23	5,96	4,98	4,22	3,62	3,13	2,73	2,40	2,12	1,89	1,69	1,47	1,25	1,07	0,92	

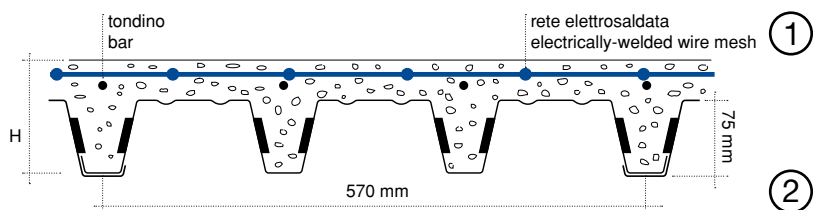


LAMIERE

ELEMENTI GRECATI PER SOLAI - TIPO EGB 1200 COLLABORANTE H = 12 CM

Le tabelle seguenti tengono conto ai fini della determinazione dei valori in esse riportati dei seguenti criteri:

- Calcestruzzo classe C20/25 secondo Eurocodice;
- Acciaio della lamiera in qualità S280GD;
- Acciaio delle armature in qualità FeB44K;
- Rete diametro 6 mm a maglia saldata da 150x150 mm;



Spessore mm	Peso kg/m ²	Peso kg/m
0,7	9,64	5,50
0,8	11,02	6,28
1,0	13,77	7,85
1,2	16,53	9,42

▲▲ 1 campata – H = 12 cm

Spessore mm	Sovraccarico di esercizio utile uniformemente distribuito kN/m ²															
	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	7,00	8,00	10,00	12,00	15,00	20,00
	Luce massima in m per solai															
0,7	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	2,92	2,68	2,48	2,32	2,18	1,96	1,79	1,54	1,37	1,18	0,94
0,8	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,12	2,86	2,65	2,48	2,33	2,09	1,91	1,65	1,46	1,27	1,00
1,0	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,35	3,08	2,86	2,68	2,53	2,28	2,08	1,80	1,60	1,35	1,01
1,2	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,55	3,27	3,04	2,85	2,69	2,43	2,22	1,93	1,69	1,35	1,01

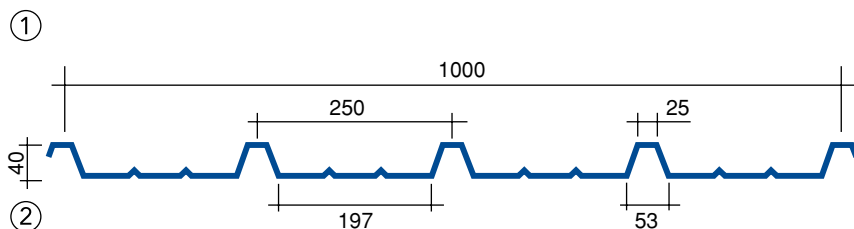
▲▲▲ 2 campate – H= 12 cm

Spessore mm	Sovraccarico di esercizio utile uniformemente distribuito kN/m ²															
	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	7,00	8,00	10,00	12,00	15,00	20,00
	Luce massima in m per solai															
0,7	3,32	3,32	3,32	3,23	3,05	2,88	2,64	2,48	2,26	2,07	1,77	1,55	1,24	1,03	0,83	0,62
0,8	3,82	3,82	3,56	3,32	3,08	2,88	2,71	2,50	2,37	2,17	1,86	1,63	1,30	1,09	0,87	0,65
1,0	4,45	4,06	3,64	3,32	3,08	2,88	2,71	2,57	2,45	2,28	2,07	1,81	1,45	1,21	0,97	0,72
1,2	4,70	4,07	3,64	3,32	3,08	2,88	2,71	2,57	2,45	2,35	2,11	1,89	1,51	1,26	1,01	0,76

▲▲▲▲ N campate – H= 12 cm

Spessore mm	Sovraccarico di esercizio utile uniformemente distribuito kN/m ²															
	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	7,00	8,00	10,00	12,00	15,00	20,00
	Luce massima in m per solai															
0,7	3,58	3,58	3,58	3,48	3,29	3,02	2,84	2,55	2,32	2,13	1,82	1,60	1,28	1,06	0,85	0,64
0,8	4,02	4,02	3,82	3,58	3,32	3,10	2,84	2,68	2,44	2,24	1,92	1,68	1,34	1,12	0,89	0,67
1,0	4,41	4,24	3,93	3,58	3,32	3,10	2,93	2,78	2,57	2,46	2,13	1,86	1,49	1,24	0,99	0,75
1,2	4,79	4,39	3,93	3,58	3,32	3,10	2,93	2,78	2,65	2,46	2,22	1,94	1,55	1,30	1,04	0,78

ELEMENTI GRECATI IN ACCIAIO PER PARETI E COPERTURE - TIPO EGB 1250



Caratteristiche del profilo

Spessore mm	Peso kg/m ²
0,6	5,89
0,7	6,87
0,8	7,85
1,0	9,81

▲▲ 1 campata – Il carico utile indicato nelle tabelle è da intendersi come aggiuntivo rispetto al peso proprio

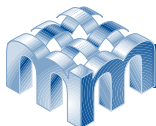
Spessore mm	Distanza fra gli appoggi in m												
	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00
	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m ²												
0,6	4,93	3,13	2,16	1,57	1,18	0,81	0,58	0,42	0,31	0,23	0,17	0,13	0,10
0,7	6,34	4,04	2,78	2,03	1,40	0,96	0,68	0,50	0,37	0,27	0,21	0,15	0,12
0,8	7,04	4,48	3,09	2,25	1,61	1,11	0,79	0,57	0,42	0,32	0,24	0,18	0,13
1,0	9,16	5,83	4,02	2,93	2,13	1,47	1,04	0,76	0,56	0,42	0,32	0,24	0,18

▲▲▲ 2 campate – Il carico utile indicato nelle tabelle è da intendersi come aggiuntivo rispetto al peso proprio

Spessore mm	Distanza fra gli appoggi in m												
	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
	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m ²												
0,6	6,19	3,98	2,76	2,02	1,54	1,21	0,97	0,79	0,66	0,55	0,47	0,37	0,29
0,7	8,20	5,29	3,68	2,70	2,05	1,61	1,30	1,06	0,88	0,72	0,57	0,45	0,36
0,8	10,19	6,59	4,59	3,37	2,57	2,02	1,63	1,33	1,11	0,86	0,67	0,53	0,42
1,0	12,26	7,92	5,51	4,04	3,08	2,42	1,95	1,60	1,33	1,12	0,91	0,72	0,58

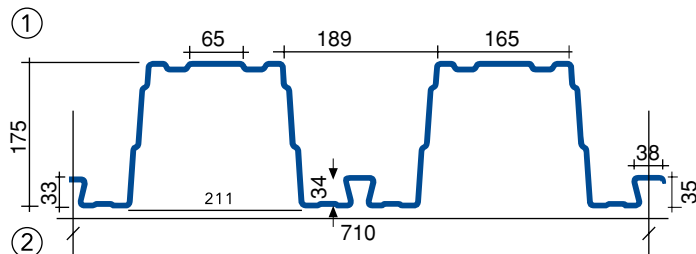
▲▲▲▲ N campate – Il carico utile indicato nelle tabelle è da intendersi come aggiuntivo rispetto al peso proprio

Spessore mm	Distanza fra gli appoggi in m												
	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
	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m ²												
0,6	7,15	4,61	3,21	2,35	1,79	1,41	1,08	0,80	0,60	0,46	0,36	0,28	0,22
0,7	9,46	6,12	4,27	3,13	2,39	1,81	1,30	0,96	0,72	0,56	0,43	0,34	0,27
0,8	11,04	7,04	4,87	3,56	2,71	2,13	1,54	1,13	0,86	0,66	0,51	0,40	0,32
1,0	14,13	9,16	6,33	4,63	3,52	2,77	2,07	1,53	1,16	0,89	0,69	0,55	0,43



LAMIERE

ELEMENTI GRECATI IN ACCIAIO PER COPERTURE - TIPO EGB 2000



Caratteristiche del profilo

Spessore mm	Peso kg/m ²	Peso kg/m
0,8	13,27	9,42
1,0	16,58	11,77
1,2	19,90	14,13
1,35	22,38	15,80

▲▲▲ 1 campata – Il carico utile indicato nelle tabelle è da intendersi come aggiuntivo rispetto al peso proprio

Spessore mm	Distanza fra gli appoggi in m																
	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00
	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m ²																
080	2,55	2,31	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,03	0,93	0,84	0,76	0,68	0,62	0,56	0,51	0,46
100	3,28	2,88	2,54	2,25	2,00	1,79	1,60	1,43	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,78	0,70	0,64	0,58
120	3,93	3,45	3,05	2,70	2,40	2,14	1,92	1,72	1,54	1,39	1,25	1,13	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69
135	4,41	3,88	3,42	3,03	2,70	2,41	2,15	1,93	1,73	1,56	1,41	1,27	1,15	1,04	0,95	0,86	0,78

▲▲▲▲ 2 campate – Il carico utile indicato nelle tabelle è da intendersi come aggiuntivo rispetto al peso proprio

Spessore mm	Distanza fra gli appoggi in m																
	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00
	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m ²																
0,80	2,67	2,45	2,26	2,09	1,94	1,80	1,68	1,56	1,46	1,37	1,28	1,20	1,13	1,07	1,01	0,95	0,90
1,00	3,40	3,12	2,88	2,66	2,47	2,29	2,13	1,99	1,86	1,74	1,63	1,53	1,44	1,35	1,28	1,20	1,14
1,20	4,19	3,85	3,55	3,28	3,04	2,83	2,63	2,45	2,29	2,15	2,01	1,89	1,78	1,67	1,58	1,49	1,41
1,35	4,74	4,36	4,02	3,72	3,44	3,20	2,98	2,78	2,60	2,43	2,28	2,14	2,01	1,90	1,79	1,69	1,59

▲▲▲▲▲ N campate – Il carico utile indicato nelle tabelle è da intendersi come aggiuntivo rispetto al peso proprio

Spessore mm	Distanza fra gli appoggi in m																
	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00
	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m ²																
0,80	3,10	2,86	2,64	2,44	2,26	2,10	1,96	1,83	1,71	1,60	1,51	1,42	1,33	1,26	1,18	1,08	0,99
1,00	3,96	3,64	3,36	3,11	2,88	2,68	2,50	2,33	2,18	2,04	1,91	1,80	1,69	1,60	1,49	1,36	1,25
1,20	4,88	4,49	4,14	3,83	3,53	3,31	3,08	2,88	2,69	2,52	2,36	2,22	2,09	1,94	1,78	1,63	1,50
1,35	5,53	5,09	4,69	4,34	4,03	3,74	3,49	3,26	3,04	2,85	2,68	2,52	2,37	2,18	2,00	1,83	1,68

LAMIERE

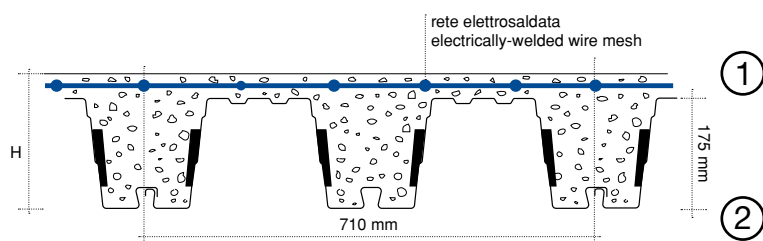
ELEMENTI GRECATI PER SOLAI - TIPO EGB 2000 COLLABORANTE H=22 CM

Le tabelle seguenti tengono conto ai fini della determinazione dei valori in esse riportati dei seguenti criteri:

- Calcestruzzo classe C20/25 secondo Eurocodice;
- Acciaio della lamiera in qualità S280GD;
- Acciaio delle armature in qualità FeB44K;
- Rete diametro 6 mm a maglia saldata da 150x150 mm;

Caratteristiche del profilo

Spessore mm	Peso kg/m ²	Peso kg/m
0,8	13,27	9,42
1,0	16,58	11,77
1,2	19,90	14,13
1,35	22,38	15,80



▲▲ 1 campata – H= 22 cm

Spessore mm	Sovraccarico di esercizio utile uniformemente distribuito kN/m ²															
	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	7,00	8,00	10,00	12,00	15,00	20,00
	Luce massima in m per solai															
0,78	5,43	5,43	5,43	5,41	5,01	4,66	4,25	3,92	3,64	3,41	3,04	2,76	2,36	2,08	1,78	1,47
1,0	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72	5,54	5,06	4,68	4,36	4,09	3,67	3,34	2,86	2,53	2,18	1,81
1,2	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,57	5,15	4,81	4,52	4,06	3,70	3,18	2,82	2,44	2,01
1,35	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14	5,92	5,49	5,13	4,82	4,33	3,95	3,40	3,02	2,62	2,08

▲▲▲ 2 campata – H= 22 cm

Spessore mm	Sovraccarico di esercizio utile uniformemente distribuito kN/m ²															
	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	7,00	8,00	10,00	12,00	15,00	20,00
	Luce massima in m per solai															
0,8	6,76	6,02	5,38	4,91	4,55	4,25	4,01	3,80	3,63	3,47	3,22	3,01	2,69	2,35	1,88	1,41
1,0	6,91	6,02	5,38	4,91	4,55	4,25	4,01	3,80	3,63	3,47	3,22	3,01	2,69	2,42	1,98	1,48
1,2	6,95	6,02	5,38	4,91	4,55	4,25	4,01	3,80	3,63	3,47	3,22	3,01	2,69	2,46	2,08	1,56
1,35	6,95	6,02	5,38	4,91	4,55	4,25	4,01	3,80	3,63	3,47	3,22	3,01	2,69	2,46	2,17	1,63

▲▲▲▲ N campata – H= 22 cm

Spessore mm	Sovraccarico di esercizio utile uniformemente distribuito kN/m ²															
	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	7,00	8,00	10,00	12,00	15,00	20,00
	Luce massima in m per solai															
0,8	6,38	6,38	5,80	5,30	4,90	4,59	4,32	4,10	3,91	3,74	3,47	3,24	2,86	2,41	1,93	1,45
1,0	6,72	6,49	5,80	5,30	4,90	4,59	4,32	4,10	3,91	3,74	3,47	3,24	2,90	2,54	2,04	1,53
1,2	7,02	6,49	5,80	5,30	4,90	4,59	4,32	4,10	3,91	3,74	3,47	3,24	2,90	2,61	2,14	1,61
1,35	7,21	6,49	5,80	5,30	4,90	4,59	4,32	4,10	3,91	3,74	3,47	3,24	2,90	2,65	2,23	1,67