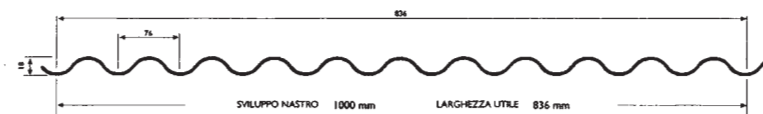


ELEMENTI GRECATI PER COPERTURE E PARETI

LAMIERE ONDULATE ZINCATE

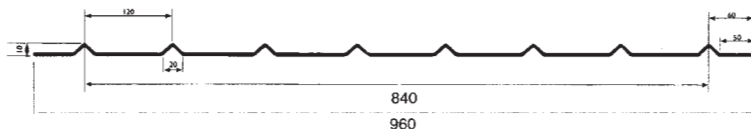


CARATTERISTICHE STATICHE													
Numero		32	31	30	29	28 ⁽¹⁾	27	26 ⁽²⁾	24	22	20	18	16
Spessore	mm	0,25	0,28	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,60	0,80	1,00	1,20	1,50
Peso	kg/mq	2,33	2,61	2,79	3,26	3,73	4,19	4,66	5,59	7,46	9,33	11,19	13,99
Peso	kg/m	1,96	2,18	2,34	2,73	3,12	3,51	3,90	4,68	6,24	7,80	9,36	11,70
J	cm ⁴							1,70	2,04	2,72	3,41	4,26	5,11
W	cm ³ /m							1,94	2,32	3,08	3,79	4,67	5,53

1 = Disponibili da mm 2000-2500-3000

2 = Disponibili centinate - f280 - da mm 3000

AG2 LAMIERE GRECATE E ZINCATE, PER PORTONI E PANNELLI



CARATTERISTICHE STATICHE						
Spessore	mm	0,6	0,7	0,8 ⁽¹⁾	1,0	1,2
Peso	kg/m	4,71	5,49	6,28	7,85	9,36

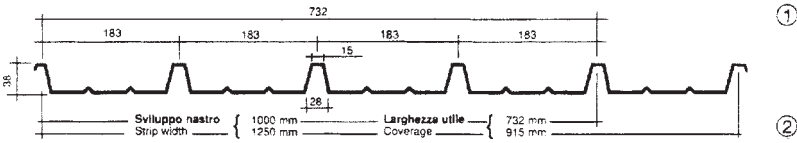
1 = Disponibili da mm 2000-2500-3000

PROFILO ZINCATO PER PORTONI T567 spessore 6/10 - kg mt/1 1,4



Disponibili da mm 4000-4500-5000-6000

EGB 401 - LAMIERE GRECATE PER PARETI/COPERTURE



I valori delle portate in grassetto tengono calcolo di una freccia $\leq 1/200$ l

Quando non specificato, la preverniciatura avviene sulla faccia 1

Carico max uniformemente distribuito in kg/m^2 per resistenza $\sigma = 1450 \text{ KG}/\text{cm}^2$

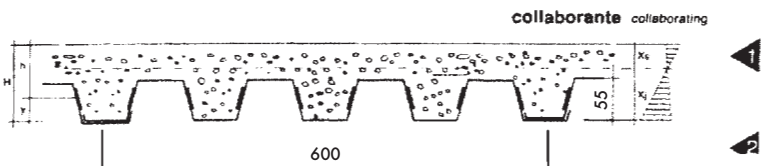
CARATTERISTICHE STATICHE				
SPESSORE	0,6	0,7	0,8	1,0
Peso Kg/m^2	6,42	7,49	8,57	10,72
Peso Kg/m	4,71	5,49	6,28	7,85
	1000			
1250	5,88	6,89	7,85	9,81
J cm^4/m	14,1	16,42	18,76	23,38
W cm^3/m	4,9	5,72	6,56	8,82

▲ ▲ Spessore	Distanza fra gli appoggi in metri												
	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	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	568	364	253	186	142	112	91	75	63	54	46	40	36
					142	100	73	55	42	33	-	-	-
0,7	664	425	295	217	166	131	106	88	74	63	54	47	41
					166	116	85	64	49	39	-	-	-
0,8	761	487	338	248	190	150	122	101	85	72	62	54	48
					189	133	97	73	56	44	35	-	-
1,0	954	610	424	311	238	188	153	126	106	90	78	68	60
					236	166	121	91	70	55	44	36	-
freccia cm	0,25	0,39	0,56	0,77	1,00	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00

▲ ▲ ▲ ▲

0,6	711	455	316	232	178	140	114	94	79	67	58	51	44
								91	70	55	44	36	-
0,7	829	531	369	271	207	164	133	110	92	79	68	59	52
								106	82	64	51	42	34
0,8	951	609	423	311	238	188	152	126	106	90	78	68	59
								121	93	73	59	48	39
1,0	1192	763	530	389	298	235	191	158	132	113	97	85	74
								151	116	92	73	60	49
freccia cm	0,19	0,29	0,42	0,58	0,75	0,95	1,17	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00

EGB 210 - LAMIERE GRECATE PER SOLAI



CARATTERISTICHE STATICHE					
SPESSORE	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2
Peso Kg/m ²	7,85	9,16	10,47	13,08	15,07
1000 Peso Kg/m	4,71	5,49	6,28	7,85	9,42
1250 Peso Kg/m	5,88	6,86	7,85	9,81	11,77
J cm ⁴ /m	42,19	51,28	60,67	79,92	98,39
W cm ³ /m	12,2	15,15	18,28	25,01	32,19

EGB 210 COLLABORANTE

Diametri rete a maglia saldata da 150x150 mm				
distanza fra gli appoggi	altezza soletta cm			
	9	10	11	12
< 2,00 m	3,5	3,5	4,0	4,5
2,00 ÷ 3,60 m	3,5	4,5	4,5	4,5
> 3,60 m	4,5	5,0	5,0	5,0

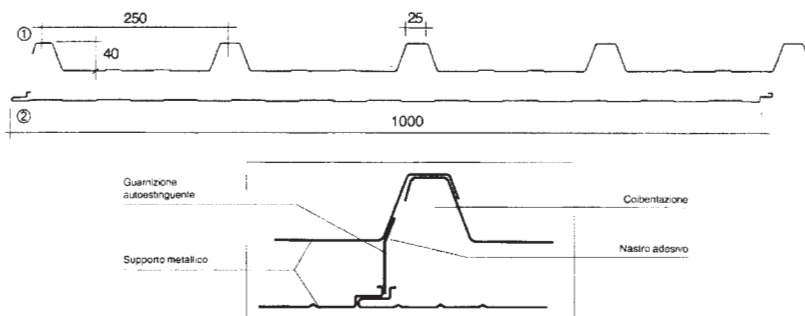
EGB 210 COLLABORANTE

Luce massima in metri per solai																		
H solette cm	spessore mm	sovraccarico di esercizio utile uniformemente distribuito kg/m ²													condizioni di appoggio			
		150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800	1000		1200	1500	2000
9	0,7	3,22	3,08	2,96	2,85	2,75	2,66	2,58	2,50	2,44	2,37	2,26	2,16	2,00	1,72	1,37	1,03	▲ ▲
		3,70	3,49	3,31	3,16	3,02	2,91	2,80	2,71	2,62	2,54	2,41	2,29	2,06	1,72	1,37	1,03	▲▲▲▲
	0,8	3,45	3,29	3,16	3,04	2,93	2,83	2,75	2,67	2,59	2,53	2,41	2,30	2,06	1,72	1,37	1,03	▲ ▲
		3,95	3,72	3,53	3,36	3,22	3,09	2,98	2,88	2,79	2,70	2,56	2,43	2,06	1,72	1,37	1,03	▲▲▲▲
	1,0	3,85	3,68	3,52	3,39	3,27	3,16	3,06	2,97	2,89	2,81	2,67	2,56	2,06	1,72	1,37	1,03	▲ ▲
		4,41	4,15	3,93	3,75	3,58	3,44	3,31	3,20	3,10	3,00	2,84	2,58	2,06	1,72	1,37	1,03	▲▲▲▲
	1,2	4,21	4,02	3,85	3,69	3,56	3,44	3,33	3,23	3,14	3,06	2,91	2,58	2,06	1,72	1,37	1,03	▲ ▲
		4,81	4,52	4,28	4,08	3,90	3,74	3,60	3,48	3,37	3,26	2,94	2,58	2,06	1,72	1,37	1,03	▲▲▲▲
	1,5	4,69	4,47	4,28	4,11	3,96	3,82	3,70	3,58	3,48	3,39	2,94	2,58	2,06	1,72	1,37	1,03	▲ ▲
		5,35	5,03	4,76	4,53	4,33	4,15	3,99	3,85	3,73	3,43	2,94	2,58	2,06	1,72	1,37	1,03	▲▲▲▲

EGB 210 COLLABORANTE

Luce massima in metri per solai																			
H soletta	spessore	sovraccarico di esercizio utile uniformemente distribuito kg/m ²																condizioni di appoggio	
cm	mm	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800	1000	1200	1500	2000		
10	0,7	3,12	3,01	2,91	2,82	2,74	2,66	2,59	2,53	2,47	2,41	2,31	2,22	2,07	1,88	1,51	1,13	▲ ▲	
		3,63	3,46	3,31	3,18	3,06	2,96	2,86	2,78	2,70	2,62	2,50	2,38	2,20	1,88	1,51	1,13	▲▲▲▲	
	0,8	3,34	3,22	3,11	3,02	2,93	2,84	2,77	2,70	2,63	2,57	2,47	2,37	2,21	1,88	1,51	1,13	▲ ▲	
		3,88	3,69	3,53	3,39	3,27	3,15	3,05	2,96	2,87	2,80	2,66	2,54	2,26	1,88	1,51	1,13	▲▲▲▲	
	1,0	3,74	3,60	3,48	3,39	3,26	3,17	3,09	3,01	2,93	2,87	2,74	2,63	2,26	1,88	1,51	1,13	▲ ▲	
		4,33	4,12	3,94	3,78	3,64	3,51	3,39	3,29	3,19	3,11	2,95	2,82	2,26	1,88	1,51	1,13	▲▲▲▲	
	1,2	4,11	3,95	3,82	3,70	3,59	3,48	3,39	3,30	3,22	3,15	3,01	2,83	2,26	1,88	1,51	1,13	▲ ▲	
		4,76	4,53	4,33	4,15	4,00	3,86	3,73	3,62	3,51	3,42	3,23	2,83	2,26	1,88	1,51	1,13	▲▲▲▲	
	1,5	4,56	4,39	4,23	4,09	3,96	3,84	3,74	3,64	3,55	3,42	3,23	2,83	2,26	1,88	1,51	1,13	▲ ▲	
		5,27	5,01	4,78	4,58	4,40	4,24	4,10	3,97	3,85	3,74	3,23	2,83	2,26	1,88	1,51	1,13	▲▲▲▲	
	11	0,7	3,02	2,93	2,85	2,78	2,71	2,65	2,59	2,53	2,48	2,43	2,34	2,26	2,12	2,01	1,67	1,25	▲ ▲
			3,54	3,40	3,28	3,17	3,07	2,98	2,89	2,82	2,75	2,68	2,56	2,46	2,28	2,08	1,67	1,25	▲▲▲▲
0,8		3,23	3,14	3,05	2,97	2,90	2,83	2,76	2,70	2,65	2,59	2,50	2,41	2,26	2,08	1,67	1,25	▲ ▲	
		3,79	3,64	3,50	3,38	3,28	3,18	3,09	3,00	2,93	2,86	2,73	2,62	2,43	2,08	1,67	1,25	▲▲▲▲	
1,0		3,62	3,51	3,41	3,32	3,23	3,15	3,08	3,01	2,95	2,89	2,78	2,68	2,50	2,08	1,67	1,25	▲ ▲	
		4,23	4,06	3,91	3,77	3,65	3,54	3,44	3,34	3,26	3,18	3,03	2,91	2,50	2,08	1,67	1,25	▲▲▲▲	
1,2		3,96	3,84	3,73	3,63	3,53	3,44	3,36	3,29	3,22	3,15	3,03	2,92	2,50	2,08	1,67	1,25	▲ ▲	
		4,63	4,44	4,27	4,12	3,98	3,86	3,75	3,64	3,55	3,46	3,30	3,13	2,50	2,08	1,67	1,25	▲▲▲▲	
1,5		4,42	4,28	4,15	4,04	3,93	3,83	3,74	3,65	3,57	3,50	3,36	3,13	2,50	2,08	1,67	1,25	▲ ▲	
		5,16	4,95	4,75	4,58	4,43	4,29	4,16	4,04	3,93	3,84	3,57	3,13	2,50	2,08	1,67	1,25	▲▲▲▲	
12		0,7	2,91	2,85	2,78	2,72	2,66	2,61	2,56	2,51	2,47	2,43	2,35	2,28	2,15	2,05	1,81	1,36	▲ ▲
			3,44	3,33	3,23	3,14	3,05	2,97	2,90	2,83	2,77	2,71	2,60	2,50	2,34	2,21	1,81	1,36	▲▲▲▲
	0,8	3,12	3,05	2,98	2,91	2,85	2,79	2,74	2,69	2,64	2,59	2,51	2,43	2,30	2,18	1,81	1,36	▲ ▲	
		3,69	3,56	3,45	3,35	3,26	3,18	3,10	3,02	2,95	2,89	2,77	2,67	2,49	2,27	1,81	1,36	▲▲▲▲	
	1,0	3,50	3,41	3,33	3,26	3,19	3,12	3,06	3,00	2,95	2,89	2,80	2,71	2,56	2,27	1,81	1,36	▲ ▲	
		4,13	3,99	3,86	3,74	3,64	3,54	3,45	3,37	3,29	3,22	3,09	2,97	2,72	2,27	1,81	1,36	▲▲▲▲	
	1,2	3,83	3,73	3,64	3,56	3,48	3,41	3,44	3,27	3,21	3,16	3,05	2,95	2,72	2,27	1,81	1,36	▲ ▲	
		4,52	4,36	4,22	4,09	3,97	3,87	3,77	3,67	3,59	3,51	3,36	3,24	2,72	2,27	1,81	1,36	▲▲▲▲	
	1,5	4,28	4,17	4,06	3,97	3,88	3,80	3,72	3,64	3,57	3,51	3,39	3,28	2,72	2,27	1,81	1,36	▲ ▲	
		5,04	4,86	4,70	4,55	4,42	4,30	4,19	4,08	3,98	3,89	3,73	3,40	2,72	2,27	1,81	1,36	▲▲▲▲	

PANNELLI COPERTURA



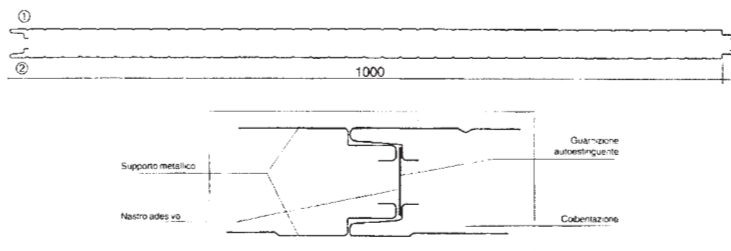
SPESSORI mm. 25/30/35/40/50/60/80/100/120/150

Freccia $F \leq 1/200L$

Valori portate $\geq \text{kg/m}^2$ 300

Sp. Pann.	Sp. Sup.	Peso kg/m ²	K kcal/mqh °C	CARICO MASSIMO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO IN KG/M ² ACCIAIO													
				Distanza fra gli appoggi in metri													
				▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
25	0,5	10,04	0,593	220	140	85	60				290	220	130	95	65		
	0,6	11,85		235	150	91	64					235	139	102	70		
30	0,5	10,23	0,515	250	170	110	75					235	170	115	80	55	
	0,6	12,04		268	182	118	80					251	182	123	86	59	
35	0,5	10,42	0,455	280	200	130	90	65				265	215	140	95	70	
	0,6	12,23		298	214	139	96	70				284	230	150	102	75	
40	0,5	10,61	0,407	295	220	160	110	74	50			295	215	165	115	86	62
	0,6	12,42			235	171	118	79	54				230	177	123	92	66
50	0,5	10,99	0,337		265	200	140	95	70				270	200	150	105	82
	0,6	12,80			284	214	150	102	75	50			298	214	161	112	88
60	0,5	11,37	0,287		290	235	185	130	96	73				248	198	155	108
	0,6	13,18				251	198	139	103	78				265	212	166	116

PANNELLI PARETE



SPESSORI mm. 25/30/35/40/50/60/80/100/120/150

Freccia $F \leq 1/200L$

Valori portate $\geq \text{kg/m}^2$ 200

Sp. Pann.	Sp. Sup.	Peso	K	CARICO MASSIMO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO IN KG/m ²											
				ACCIAIO											
				Distanza fra gli appoggi in metri											
mm.	mm.	kg/m ²	kcal/mqh °C	2	2,5	3	3,5	4	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
25	0,5	9,31	0,675	100	55				155	85					
				107	59				166	91	62				
30	0,5	9,50	0,575	150	80	50			198	125	75				
				161	86	54				134	80				
35	0,5	9,69	0,501	170	100	65			155	96	60				
				182	107	70	50		166	103	64				
40	0,5	9,88	0,444		143	95	58	40		130	92	65	45		
					153	102	62	43		139	98	70	48		
50	0,5	10,26	0,362		175	130	88	65		179	134	95	65	50	
					187	139	94	70		192	144	102	70	54	
60	0,5	10,64	0,305			170	120	90			180	130	80	60	
						182	128	96			193	139	86	64	

CARATTERISTICHE DEI COMPONENTI:

Schiuma poliuretanic rigida, antiestinguente. Su richiesta lo strato coibente viene fornito con listelli in lana di roccia (pannelli certificati R.E.I. 30-60-120)

RIVESTIMENTO METALLICO:

Acciaio zincato (Norma UNI EN 10147) e preverniciato.

Su richiesta rivestimenti in alluminio, acciaio inox Aisi 304, rame, lam. far outo assorbente.

Materiale disponibile in varie lunghezze commerciali. E' possibile inoltre fornire il materiale a lunghezza fissa su specifica del cliente.

PROFILI ZINCATI PER PANNELLI ISOLANTI

