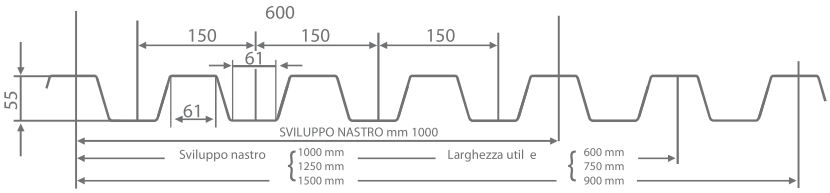
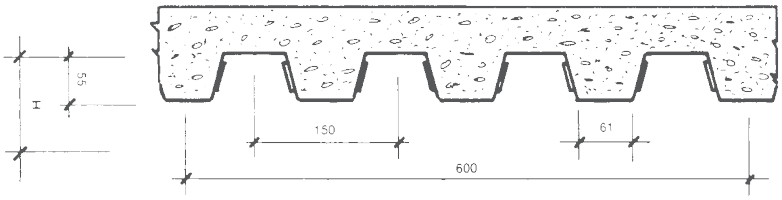
LAMIERE GRECATE PER SOLAI UNI EN 1993-1-3 EGB 210



lungh. 6000

caratteristiche s tatiche							
spessore mm		0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	1.5
peso kg/m²		7.85	9.15	10.46	13.08	15.70	19.62
peso kg/m lineare	1000	4.71	5.49	6.28	7.85	9.42	11.77
	1250	5.88	6.86	7.85	9.81	11.77	14.17
	1500	7.06	8.24	9.42	11.77	14.13	17.66
J cm⁴/m		41.76	51.16	59.89	78.23	96.83	122.74
W cm³/m		14.37	18.06	21.59	27.66	33.31	41.31



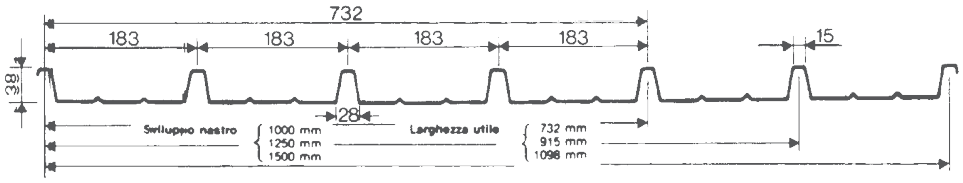
EGB 210/D

con soletta collaborante

caratteristiche statiche					
spessore m m	0.7	0.8	1.0	1.2	1.5
peso kg/m²	9.15	10.46	13.08	15.70	19.62
peso kg/m lineare	5.49	6.28	7.85	9.42	11.77
J cm⁴/m	50.05	59.15	77.63	96.48	122.52
W cm³/m	15.38	18.52	25.00	31.81	41.22

lungh. 6000

LAMIERE GRECATE PER COPERTURE PARETI TIPO EGB 401



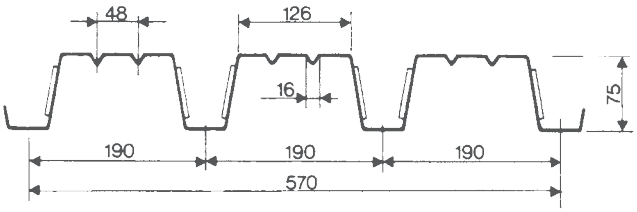
caratteristiche statiche					
spessore mm		0.6	0.7	0.8	1.0
peso kg/m²		6.42	7.49	8.57	10.72
peso kg/m lineare	1000	4.71	5.49	6.28	7.85
	1250	5.88	6.86	7.85	9.81
	1500	7.06	8.24	9.42	11.77
J cm⁴/m		13.79	16.04	18.31	22.83
W cm³/m		4.75	5.55	6.36	7.98

lungh. 2000 3000

LAMIERE GRECATE PER SOLAI COLLABORANTE TIPO EGB 1200/D

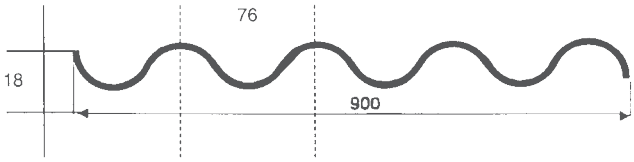
SOLO SU RICHIESTA

CON SOLETTA COLLABORANTE



caratteristiche statiche						
spessore m m	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	1.5
peso kg/m ²	8.26	9.64	11.00	13.75	16.50	20.65
peso kg/m lineare	4.71	5.49	6.28	7.85	9.42	11.77
Jx/m r idotto c m⁴/m	83.3	100.6	117.30	148.5	179.1	222.30
Wx s up. c m³/m	29.5	37.1	44.1	57.5	70.2	87.2
Wx inf. cm⁴/m	17.8	21.0	24.2	30.2	36.2	44.9

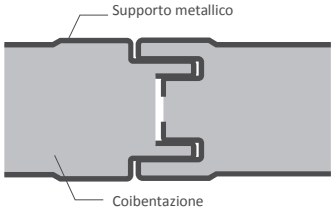
LAMIERE ZINCATE ONDULATE

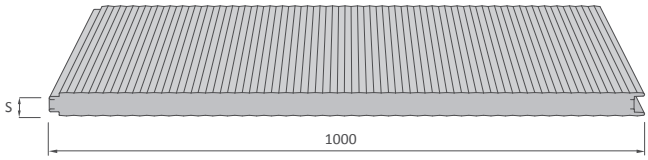


lungh. 2000

spessore m m	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	5.10	6.65	8.25

PANNELLI PARETE IN LANA MINERALE



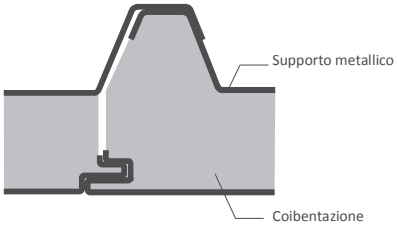


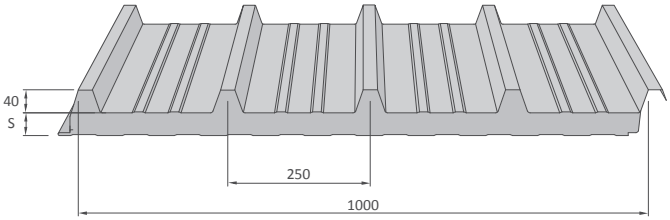
Spessori: 50/80/100 mm
Freccia: F ≤ 1/200L

I pannelli a parete in lana minerale sono composti da due strati in acciaio, con interposto in modo solidale un isolamento in lana minerale da 100 kg/m³, a fibre orientate e giunti sfalsati ad alta densità. Applicabile a qualsiasi struttura portante in parete, per edifici civili o industriali, possono essere forniti completi di certificazione REI (resistenza meccanica, impermeabilità ai gas e isolamento termico).

Sp.	REI	Sp. supp.	Peso	K	U	Carico massimo uniformemente distribuito in Kg/m² acciaio																
						Distanza fra gli appoggi in m																
mm		mm	Kg/m²	W/m²K	W/m²K	▲ ▲ campata semplice								▲ ▲ ▲ ▲ **campata multipla**								
						2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
50	30	0,6 + 0,6	15,40	0,77	0,78	98	78	66	52	-	-	-	-	109	87	73	62	49	-	-	-	-
80	60	0,6 + 0,6	18,40	0,50	0,51	156	127	105	80	61	49	-	-	168	141	107	100	77	60	50	40	-
100	120	0,6 + 0,6	20,40	0,41	0,41	183	157	131	101	77	60	49	40	193	170	147	124	96	76	61	52	43

PANNELLI COPERTURA IN LANA MINERALE





Spessori: 50/80/100 mm
Freccia: F ≤ 1/200L

I pannelli a parete in lana minerale sono composti da due strati in acciaio, con interposto in modo solidale un isolamento in lana minerale da 100 kg/m³, a fibre orientate e giunti sfalsati ad alta densità. Applicabile a qualsiasi struttura portante in parete, per edifici civili o industriali, possono essere forniti completi di certificazione REI (resistenza meccanica, impermeabilità ai gas e isolamento termico).

Sp. sup.	REI	Sp. supp.	Peso	K	U	Carico massimo uniformemente distribuito in Kg/m² acciaio															
						Distanza fra gli appoggi in m															
mm		mm	Kg/m²	W/m²K	W/m²K	campata semplice								campata multipla							
						1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5
50	30	0,6 + 0,5	15,85	0,70	0,72	198	140	105	85	63	-	-	-	233	165	125	102	80	62	-	-	-
80	60	0,6 + 0,5	18,85	0,47	0,48	267	298	160	130	109	88	65	-	306	230	185	152	130	110	90	70	-
100	120	0,6 + 0,5	20,85	0,39	0,40	285	211	168	140	118	102	88	73	320	246	196	162	136	118	105	90	79