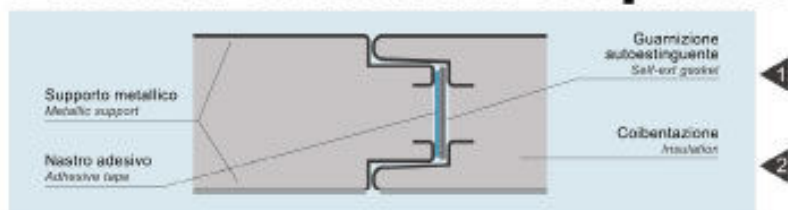


Pannelli coibentati da parete



PR2



Pannelli metallici coibentati per pareti interne ed esterne, studiati per rispondere alle più svariate esigenze dell'edilizia civile ed industriale.

Insulated metal panels for indoor and outdoor walls, designed to satisfy the widest ranging civil and industrial building requirements.

Spessori *thickness* : mm 25/30/35/40/50/60/80/100/
Prodotto fuori standard *non standard product* : mm 120/150/200

Freccia *deflection* $F \leq 1/200L$

PR2		Peso weight Kg/m ²	K Kcal/mqh °C	Carico massimo uniformemente distribuito in Kg/m ² acciaio <i>max load capacity kg/m² Steel</i>											
Spessore pannello panel thickness mm	Spessore supporto support thickness mm			Distanza fra gli appoggi in metri <i>Purlins spacing (m)</i>											
				campata semplice <i>single span</i>					campata multipla <i>multiple span</i>						
				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					
	0,6			107	59				166	91	62				
30	0,5	9,50	0,575	150	80	50			198	125	75				
	0,6			161	86	54			215	134	80				
35	0,5	9,69	0,501	170	100	65			230	155	96	60			
	0,6			182	107	70	50		255	166	103	64			
40	0,5	9,88	0,444	200	143	95	58	40	300	190	130	92	65	45	
	0,6			215	153	102	62	43	312	205	139	98	70	48	
50	0,5	10,26	0,362	225	175	130	88	65	385	255	179	134	95	65	50
	0,6			240	187	139	94	70	400	280	192	144	102	70	54
60	0,5	10,64	0,305	270	220	170	120	90	460	320	230	180	130	80	60
	0,6			290	240	182	128	96	480	338	248	193	139	86	64
80	0,5	11,40	0,232	350	250	190	150	120	565	435	325	242	185	140	115
	0,6			370	270	210	161	128	580	452	343	265	198	150	123
100	0,5	12,16	0,183	450	300	230	188	145	640	490	390	300	240	190	155
	0,6			470	320	250	188	165	658	512	405	312	258	200	160
120	0,5	12,92	0,152	500	380	290	220	193	710	570	460	360	290	240	193
	0,6			520	400	310	240	205	721	583	480	380	300	253	200

I pannelli sono composti da due strati metallici, che contengono in maniera solidale uno strato isolante di schiuma poliuretanic. Le caratteristiche di leggerezza, maneggevolezza, isolamento termico e facilità d'uso ne fanno un elemento idoneo atto a soddisfare le più svariate esigenze edili per la realizzazione di pareti e coperture, applicabili alle più diverse strutture portanti.

Supporti

- acciaio zincato Sendzimir secondo EN 10143 - EN 10147,
- acciaio preverniciato a norma EN 10169-93 con cicli di preverniciatura, coil coating espressamente studiati per ogni esigenza,
- acciaio zincato plastificato,
- alluminio naturale, preverniciato, liscio o gofrato,
- Rame, INOX e secondo la necessità.

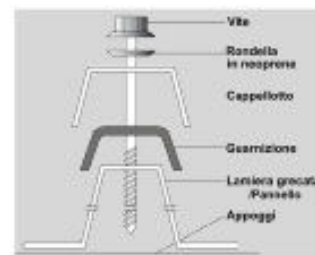
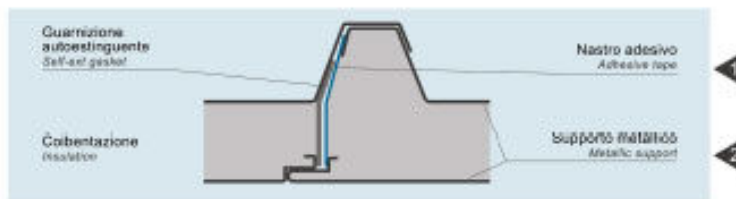
Coibentazione Sono utilizzati prodotti poliuretanic CFC e HCFC FREE autoestinguenti o additivati con la capacità di conservare un alto contenuto di celle chiuse >95% (anigroscopico /antimuffa) e una perfetta aderenza con i supporti.
Kcal /mh 0,0195 Densità media: 35/40 Kg / M³

R.A.R. - Briata

Tel: 0464 421 026 Fax: 431 227 / 480 238

e-mail: INFO@RAR-ROVERETO.IT

Pannelli coibentati da copertura a 5 greche



Spessori thickness : mm 30/35/40/50/60/80/100
 Freccia deflection $F \leq 1/200L$

EGB 1250



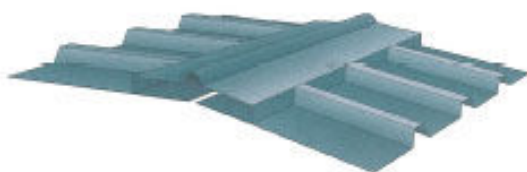
Pannelli metallici coibentati per coperture discontinue con pendenze >6%, utilizzabili anche in parete con raccordi curvi parete/copertura in lamiera grecata tipo EGB 1250.

Insulated metal panels for non-continuous roofing with a slope of >6% (these can also be used in walls with curved joints, walls/roofing made of EGB 1250 type corrugated sheets).

PGB TD5 - PGB TR5		Peso weight Kg/m ³	K Kcal/mqh °C	Carico massimo uniformemente distribuito in Kg/m ² acciaio max load capacity kg/m ² Steel														
Spessore pannello panel thickness mm	Spessore supporto support thickness mm			Distanza fra gli appoggi in metri Purlins spacing (m)														
				campata semplice single span							campata multipla multiple span							
		2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5			
30	0,5	250	170	110	75				329	235	170	115	80	55				
	0,6	268	182	118	80				348	251	182	123	86	59				
35	0,5	280	200	130	90	65			378	265	215	140	95	70				
	0,6	298	214	139	96	70			392	284	230	150	102	75				
40	0,5	295	220	160	110	74	50		418	295	215	165	115	86	62			
	0,6	313	235	171	118	79	54		438	372	230	177	123	92	66			
50	0,5	345	265	200	140	95	70		481	372	270	200	150	105	82			
	0,6	361	284	214	150	102	75	50	500	388	298	214	161	112	88			
60	0,5	408	290	235	185	130	96	73	579	448	323	248	198	155	108			
	0,6	421	310	251	196	139	103	78	598	467	341	265	212	166	116			
80	0,5	510	374	280	225	178	130	110	703	531	443	338	250	210	150			
	0,6	530	390	298	241	190	139	118	719	552	462	359	268	225	161			
100	0,5	620	448	330	272	220	170	140	806	631	506	400	342	285	205			
	0,6	630	467	350	292	240	190	160	830	653	522	428	370	306	227			

I pannelli sono composti da due strati metallici, che contengono in maniera solidale uno strato isolante di schiuma poliuretanic. Le caratteristiche di leggerezza, maneggevolezza, isolamento termico e facilità d'uso ne fanno un elemento idoneo atto a soddisfare le più svariate esigenze edili per la realizzazione di pareti e coperture, applicabili alle più diverse strutture portanti.

COLMO PIANO A CERNIERA FUSTELLATO



Supporti

- acciaio zincato Sendzimir secondo EN 10143 - EN 10147,
- acciaio preverniciato a norma EN 10169-93 con cicli di preverniciatura, coil coating espressamente studiati per ogni esigenza,
- acciaio zincato plastificato,
- alluminio naturale, preverniciato, liscio o goffrato,
- Rame, INOX e secondo la necessità.

Coibentazione Sono utilizzati prodotti poliuretanic CFC e HCFC FREE autoestinguenti o additivati con la capacità di conservare un alto contenuto di celle chiuse >95% (anigroscopico /antimuffa) e una perfetta aderenza con i supporti.

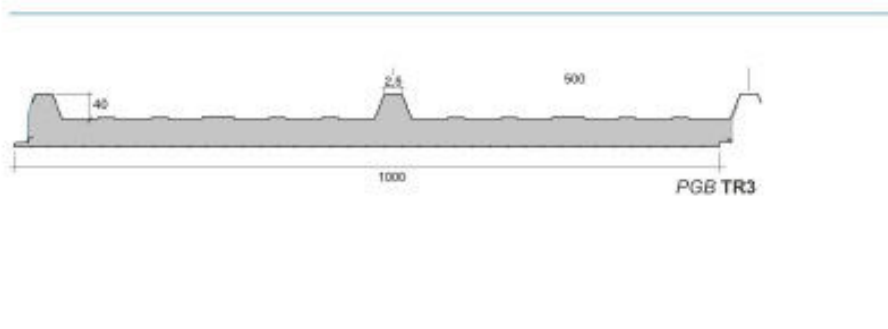
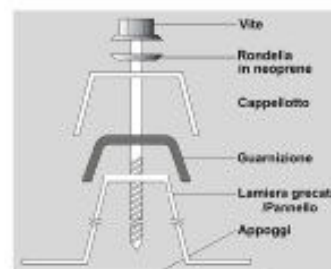
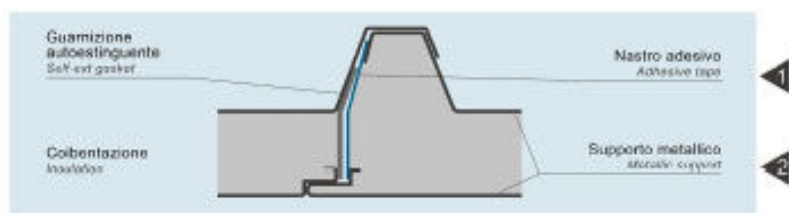
Kcal /mh 0,0195 Densità media: 35/10 Kg / M³

R.A.R. - Briata

Tel: 0464 421 026 Fax: 431 227 / 480 238

e-mail: INFO@RAR-ROVERETO.IT

Pannelli coibentati da copertura a 3 greche



Pannelli metallici coibentati per coperture discontinue con pendenze >6%, utilizzabili sia in copertura sia in parete ed estremamente economici quando non sussistono particolari necessità progettuali di carico (neve, vento).

Insulated panels for non-continuous roofing with a slope of >6%. These panels can be used both for roofing and walls and are extremely interesting when the project does not show any particular load requirements such as snow and wind.

Spessore pannello panel thickness		Spessore supporto support thickness		Peso weight		K		Carico massimo uniformemente distribuito in Kg/m ² acciaio max load capacity kg/m ² Steel																
mm		mm		Kg/m ²		Kcal/mqh °C		Distanza fra gli appoggi in metri Purlins spacing (m)																
								campata semplice simple span								campata multipla multiple span								
								2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5			
30	0,5	0,5	9,83	0,543	220	140	85	50							270	210	130	90	60					
	0,6		11,57		235	150	91	54								290	225	139	96	64				
35	0,5	0,5	10,02	0,477	240	170	115	70							315	230	160	115	78					
	0,6		11,76		257	182	123	75								329	246	171	123	83				
40	0,5	0,5	10,21	0,425	260	200	130	86	60						358	250	200	130	90	70				
	0,6		11,95		278	214	139	92	64							379	268	214	139	96	75			
50	0,5	0,5	10,59	0,349	292	250	180	120	85	62					471	398	250	180	110	90	70			
	0,6		12,33		315	268	193	128	91	66						490	415	268	193	118	96	75		
60	0,5	0,5	10,97	0,296	344	280	220	160	115	82	62				558	441	300	220	170	120	90			
	0,6		12,71		366	300	235	171	123	88	66					571	465	325	235	182	128	96		
80	0,5	0,5	11,73	0,227	421	327	270	215	170	130	100				649	583	355	280	220	178	130			
	0,6		13,47		443	350	289	230	182	139	107					670	603	376	300	235	190	139		
100	0,5	0,5	12,49	0,180	489	370	300	235	200	160	110				731	651	421	360	250	200	160			
	0,6		14,23		510	390	330	270	230	175	123					752	672	437	375	300	230	200		

I pannelli sono composti da due strati metallici, che contengono in maniera solidale uno strato isolante di schiuma poliuretanic. Le caratteristiche di leggerezza, maneggevolezza, isolamento termico e facilità d'uso ne fanno un elemento idoneo atto a soddisfare le più svariate esigenze edili per la realizzazione di pareti e coperture, applicabili alle più diverse strutture portanti.

Supporti

- acciaio zincato Sendzimir secondo EN 10143 - EN 10147,
- acciaio preverniciato a norma EN 10169-93 con cicli di preverniciatura, coil coating espressamente studiati per ogni esigenza,
- acciaio zincato plastificato,
- alluminio naturale, preverniciato, liscio o goffrato,
- Rame, INOX e secondo la necessità.

Coibentazione Sono utilizzati prodotti poliuretanic CFC e HCFC FREE autoestinguenti o additivati con la capacità di conservare un alto contenuto di celle chiuse >95% (anigroscopico /antimuffa) e una perfetta aderenza con i supporti.
Kcal /mh 0,0195 Densità media: 35/40 Kg / M³

R.A.R. - Briata

Tel: 0464 421 026 Fax: 431 227 / 480 238

e-mail: INFO@RAR-ROVERETO.IT