

Pannelli parete in lana minerale

Rock wool wall panels

Wandpaneele mit Mineralwolle

Panneaux bardage en laine minérale

Paneles pared en lana mineral



PGB PWD

I pannelli per parete in lana minerale Marcegaglia 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.

Applicabili 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).

The mineral-wool wall panels Marcegaglia consist of two steel sheets enclosing in between an insulating mineral-wool layer (100 kg/m³) with orientated fibers and high-density staggered joints.

Applicable to any sort of structural wall, either civil or industrial, the panels can be supplied with REI certification (mechanical resistance, gas-tightness, thermal insulation).

Die Wandpaneele Marcegaglia, mit Mineralwolle versehen, bestehen aus zwei Stahlschichten und einer einheitlich dazwischengelegten Isolierungslage aus dichte Mineralwolle (100 kg/m³) mit orientierten Fasern und Halbstoss.

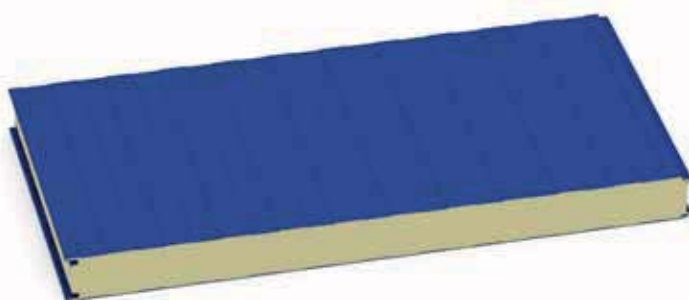
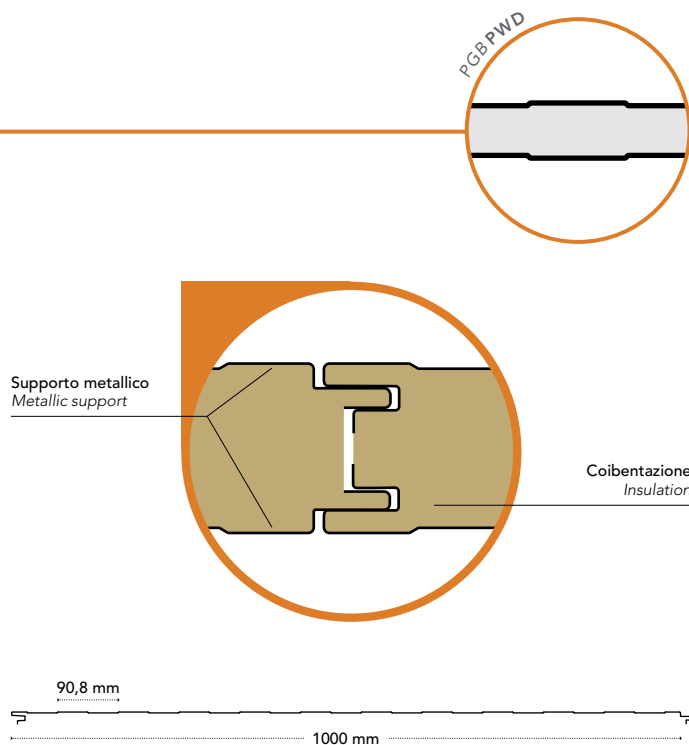
Anwendbar bei irgendwelcher, auf den Wänden tragender Struktur des Industriebaus oder in dem allgemeinen Bauwesen, die Paneele können mit REI-Genehmigung geliefert werden (Festigkeit, Gäser-Dichtheit und Wärmeisolierung).

Les panneaux bardage en laine minérale Marcegaglia sont composés de deux couches en acier avec l'interposition de façon solidaire d'un isolement en laine minérale (100 kg/m³) à fibres orientées et joints décalés à haute densité.

Utilisables pour toute structure portante en bardage, pour des constructions civiles et industrielles, ils peuvent être fournis avec certification REI (résistance mécanique, imperméabilité aux gaz et isolement thermique).

Los paneles para pared en lana mineral Marcegaglia están formados por dos capas de acero, con un aislamiento intercalado en lana mineral (100 kg/m³) con fibras orientadas y juntas desfasadas de alta densidad.

Aplicables a cualquier estructura portante en pared, para edificios civiles o industriales, pueden ser suministrados con certificado REI (resistencia mecánica, impermeabilidad a los gases y al aislamiento técnico).



PGB PWD						ACCIAIO - STEEL																
Spessore pannello Panel thickness mm	REI	Spessore supporto Support thickness mm	Peso Weight kg/m ²	U W/m ² K EN 14509 EN ISO 6946		Distanza fra gli appoggi in m - Supports spacing (m)																
						▲ ▲ campata semplice - simple span								▲ ▲ ▲ ▲ campata multipla - multiple span								
						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
						Carico massimo uniformemente distribuito in kg/m ² acciaio - Max load capacity kg/m ² steel																
50	30	0,6/0,6	15,40	0,78	0,76	98	78	66	52	-	-	-	-	109	87	73	62	49	-	-	-	-
80	60	0,6/0,6	18,40	0,50	0,49	156	127	105	80	61	49	-	-	168	141	107	100	77	60	50	40	-
100	120	0,6/0,6	20,40	0,41	0,40	183	157	131	101	77	60	49	40	193	170	147	124	96	76	61	52	43

CARATTERISTICHE Characteristics Eigenschaften Caractéristiques Características	Freccia F ≤ 1/200 L	Deflection F ≤ 1/200L	Durchbiegung F ≤ 1/200L	Flèche F ≤ 1/200L	Flecha F ≤ 1/200L
---	-------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	-----------------------------