

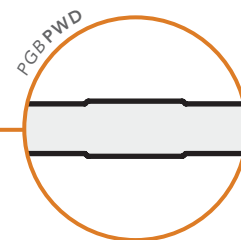
## Pannelli parete in lana minerale

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/m<sup>3</sup>, 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/m<sup>3</sup>) 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/m<sup>3</sup>) mit orientierten Fasern und Halbstoss.*

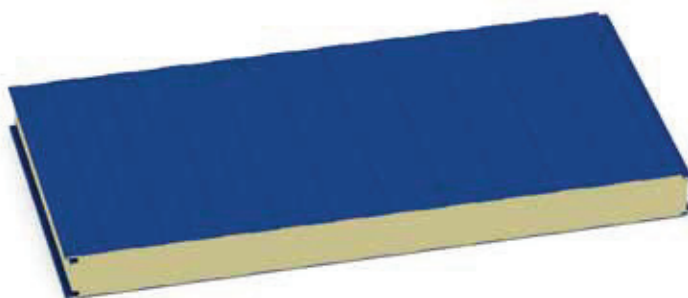
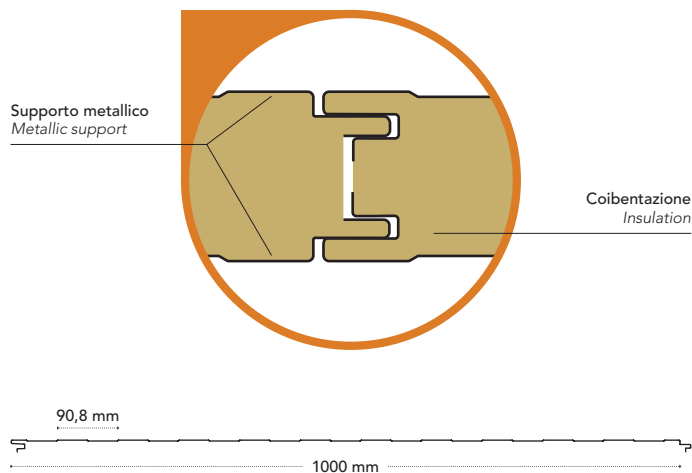
*Anwendbar bei irgendwelcher, auf den Wänden tragender Struktur des Industriebaus oder in dem allgemeinen Bauwesen, die Paneele können mit REI-Genehmigung geliefert werden (Festigkeit, Gäser-Dichtheit und Wärmeisolierung).*

*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/m<sup>3</sup>) 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/m<sup>3</sup>) 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 <sup>2</sup>	U W/m <sup>2</sup> 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
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