

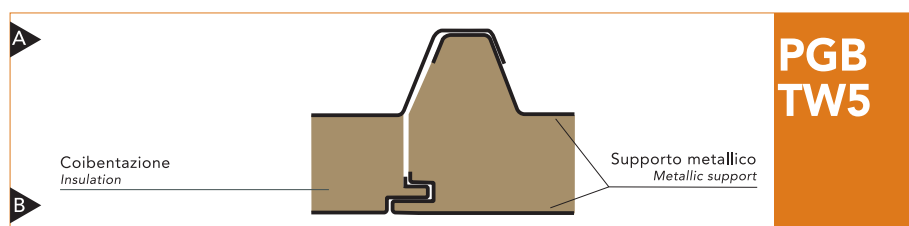
## Pannelli copertura in lana minerale

Rock wool roofing panels

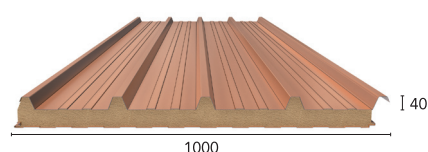
Dachpaneele mit Mineralwolle

Panneaux couverture en laine minérale

Paneles cubierta en lana mineral



PGB TW5



Spessori thickness : mm 50/80/100

Freccia deflection  $F \leq 1/200L$

Prodotti su richiesta con supporto esterno o interno in alluminio.

Products available on request with external or internal aluminium support.

I pannelli per copertura in lana minerale Brollo Roccia 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 copertura, per edifici civili o industriali, possono essere forniti completi di certificazione REI (resistenza meccanica, impermeabilità ai gas e isolamento termico).

*The rock-wool roof panels Brollo Roccia 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 covering structural construction, either civil or industrial, the panels can be supplied with REI certification (mechanical resistance, gas-tightness, thermal insulation).*

## BROLLO ROCCIA

Die Dachpaneele Brollo Roccia, 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, tragender Deckungsstruktur des Industriebaus oder in dem allgemeinen Bauwesen, die Paneele können mit REI-Genehmigung geliefert werden (Festigkeit, Gäser-Dichtheit und Wärmeisolierung).

Les panneaux pour couverture en laine minérale Brollo Roccia sont composés de deux couches en acier contrecollées sur une âme isolante en laine de roche (100 kg/m<sup>3</sup>) à fibre orientée et joints décalés à haute densité.

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

Los paneles para cubierta de lana mineral Brollo Roccia están formados por dos capas de acero, con un aislamiento intercalado de lana mineral (100 kg/m<sup>3</sup>) con fibras orientadas y juntas desfasadas de alta densidad. Aplicables a cualquier estructura portante de cubierta, sea para edificios industriales que civiles, pueden ser suministrado con certificado REI (resistencia mecánica, impermeabilidad a gases y aislamiento térmico).

PGB TW5						ACCIAIO - STEEL																	
Spessore pannello Panel thickness	REI	Spessore supporto Support thickness	Peso medio Weight	K	U	Distanza fra gli appoggi in m - Supports spacing (m)																	
						▲ ▲ campata semplice - simple span							▲ ▲ ▲ ▲ campata multipla - multiple span										
mm		mm	kg/m <sup>2</sup>	W/ m <sup>2</sup> K	W/ m <sup>2</sup> K	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	
Carico massimo uniformemente distribuito in kg/m <sup>2</sup> acciaio - Max load capacity kg/m <sup>2</sup> steel																							
50	30	0,6 + 0,5	15,85	0,68	0,70	198	140	105	85	63	-	-	-	233	165	125	102	80	62	-	-	-	
80	60	0,6 + 0,5	18,85	0,46	0,47	267	198	160	130	109	88	65	-	306	230	185	152	130	110	90	70	-	
100	120	0,6 + 0,5	20,85	0,38	0,38	285	211	168	140	118	102	88	73	320	246	196	162	136	118	105	90	79	