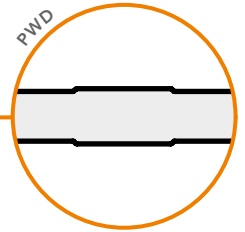


MB FIRE-PRO WALL



Pannelli parete in lana di roccia
 Rock wool wall panels
 Wandpaneele mit Mineralwolle
 Panneaux bardage en laine minérale
 Paneles pared en lana mineral

PWD



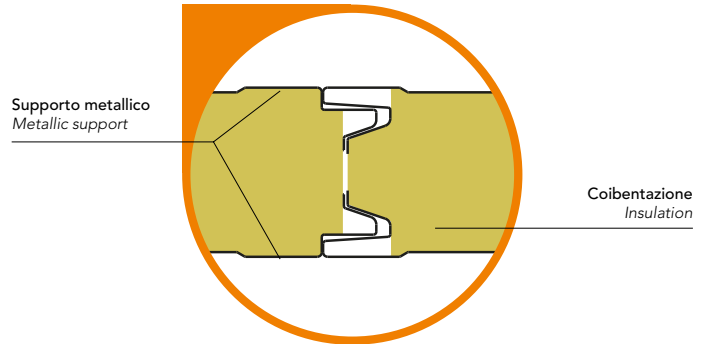
I pannelli metallici bilamiera con isolamento in lana di roccia minerale a fibre orientate Marcegaglia Buildtech sono adatti alla realizzazione di pareti interne ed esterne di edifici civili e industriali che necessitano di particolari prestazioni di reazione e resistenza al fuoco.

The metal sandwich panels with directional fibre mineral wool insulation from Marcegaglia Buildtech are suitable for the internal and external walls of civil and industrial buildings that require certain fire-resistance properties.

Die zweischichtigen Blechplatten mit Isolierung aus mineralischer Steinwolle mit gerichteten Fasern Marcegaglia Buildtech eignen sich für den Bau von Innen- und Außenwänden von Wohn- und Industriegebäuden, die besondere Anforderungen an das Brandverhalten und die Feuerbeständigkeit erfüllen müssen.

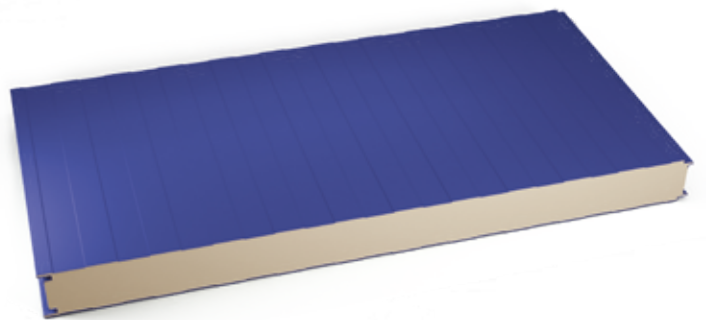
Les panneaux métalliques à deux parements acier avec isolant en laine de roche minérale à fibres orientées Marcegaglia Buildtech sont adaptés à la réalisation de murs intérieurs et extérieurs de bâtiments civils et industriels qui requièrent des performances spécifiques de réaction et résistance au feu.

Los paneles metálicos bilaminados con aislamiento de lana de roca y fibras orientadas Marcegaglia Buildtech son adecuados para la realización de paredes internas y externas de edificios civiles e industriales que requieran unas prestaciones de reacción particulares y resistencia al fuego.



Supporto metallico
Metallic support

Coibentazione
Insulation



Le prestazioni al fuoco dei pannelli sono definite nelle tabelle alla sezione "CERTIFICAZIONI" presente nel catalogo.
 The fire performance of the panels is defined in the tables in the "CERTIFICATIONS" section of the catalogue.
 Il montaggio dei pannelli può avvenire in posa sia verticale sia orizzontale. Nel caso di posa orizzontale si raccomanda di posizionare i pannelli con il maschio verso l'alto.
 Panels may be mounted both vertically and horizontally. When mounting horizontally, it is recommended to install the panels with male facing up.

PWD					ACCIAIO - STEEL																
Spessore pannello Panel thickness mm	Spessore supporto Support thickness mm	Peso Weight kg/m ²	U W/m ² K		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 kN/m ² acciaio - Max load capacity kN/m ² steel																
					EN 14509	EN ISO 6946															
50	0,6/0,6	14,5	0,74	0,73	0,98	0,78	0,66	0,52					1,09	0,87	0,73	0,62	0,49				
60	0,6/0,6	15,5	0,63	0,62	1,17	0,94	0,79	0,61					1,29	1,05	0,88	0,74	0,58				
80	0,6/0,6	17,5	0,48	0,47	1,56	1,27	1,05	0,80	0,61	0,49			1,68	1,41	1,18	0,98	0,77	0,60	0,50	0,40	
100	0,6/0,6	19,5	0,39	0,38	1,83	1,57	1,31	1,01	0,77	0,60	0,49	0,40	1,93	1,70	1,47	1,21	0,96	0,76	0,61	0,52	0,43
120	0,6/0,6	21,5	0,33	0,32	2,15	1,83	1,52	1,20	0,93	0,73	0,59	0,50	2,35	2,06	1,77	1,46	1,15	0,91	0,73	0,61	0,52
150	0,6/0,6	24,5	0,26	0,26	2,51	2,14	1,77	1,40	1,09	0,85	0,69	0,58	2,74	2,40	2,07	1,70	1,34	1,06	0,85	0,71	0,61
170	0,6/0,6	26,5	0,23	0,23	2,76	2,40	2,02	1,64	1,31	1,05	0,85	0,71	3,02	2,69	2,36	2,00	1,62	1,31	1,05	0,87	0,69
200	0,6/0,6	29,5	0,20	0,20	3,14	2,78	2,39	2,00	1,65	1,35	1,10	0,90	3,43	3,12	2,80	2,43	2,03	1,68	1,36	1,10	0,84

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
---	-------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	-----------------------------