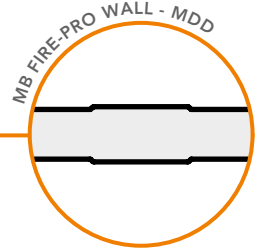


MB FIRE-PRO WALL



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

MDD



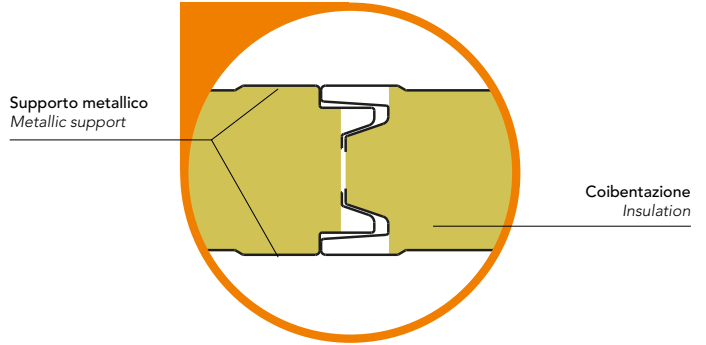
I pannelli metallici bilamiera con isolamento in lana di roccia minerale a fibre orientate Marcegaglia Buildtech sono adatti alla realizzazione di pareti interne ed esterne di edifici civili e industriali che necessitano di particolari prestazioni di reazione e resistenza al fuoco.

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.

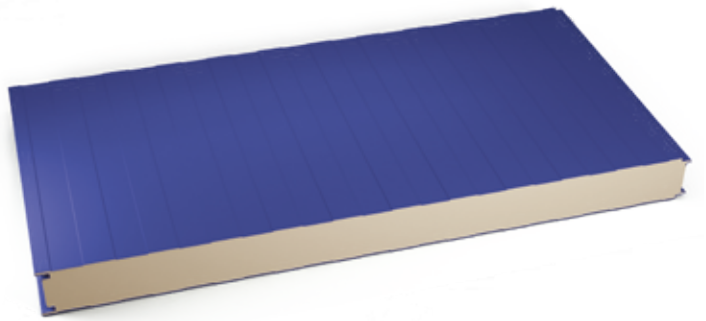
Les panneaux métalliques à deux parements acier avec isolant en laine de roche minérale à fibres orientées Marcegaglia Buildtech sont adaptés à la réalisation de murs intérieurs et extérieurs de bâtiments civils et industriels qui requièrent des performances spécifiques de réaction et résistance au feu.

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.

MB FIRE-PRO WALL • MDD				ACCIAIO - STEEL																
Spessore pannello Panel thickness	Spessore supporto Support thickness	Peso Weight	U	Distanza fra gli appoggi in m - Supports spacing (m)																
				▲ ▲ campata semplice - simple span								▲ ▲ ▲ ▲ campata multipla - multiple span								
mm	mm	kg/m ²	W/m ² K EN 14509	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																				
50	0,6/0,6	14,5	0,74	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	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	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	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	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	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	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	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