

MB FIRE-PRO HIDDEN FIX

Pannelli parete in lana di roccia a fissaggio nascosto

Rockwool/mineral wool sandwich wall panels with concealed fixing joint system

Wandpaneele aus steinwolle mit verdeckter befestigung

Panneaux de paroi en laine de roche à fixation dissimulée

Paneles para pared de lana de roca con fijación oculta



MDF - MLF - MSF

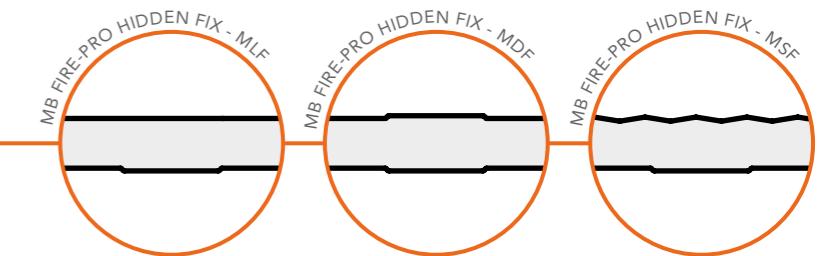
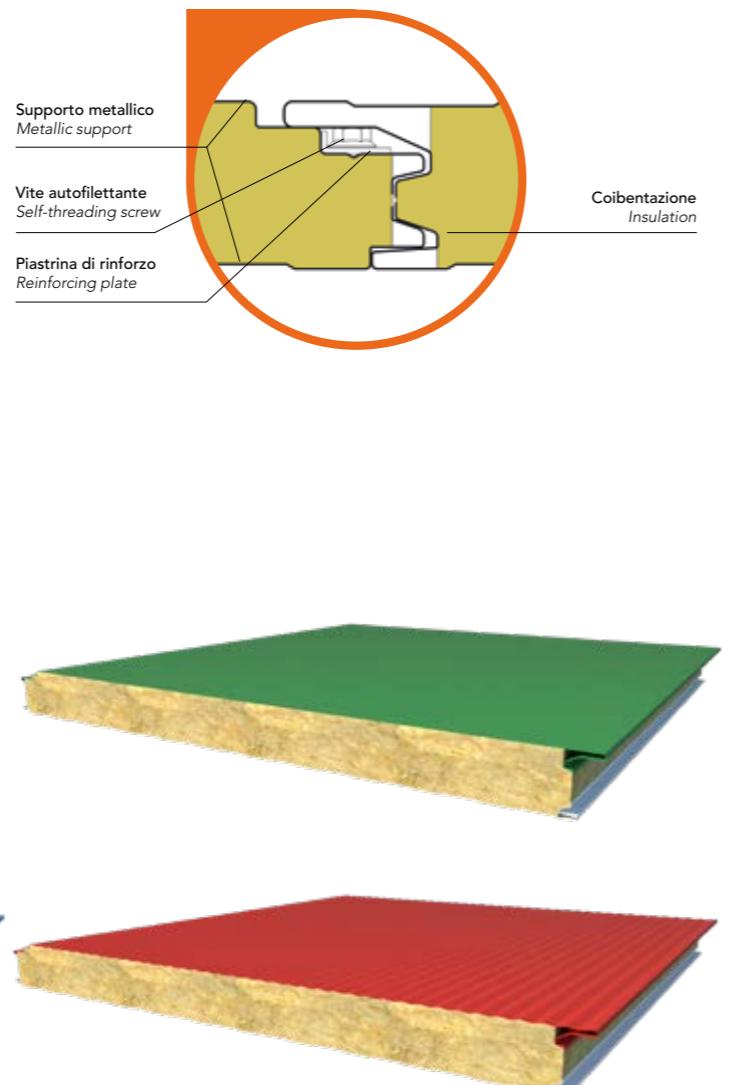
I pannelli metallici bilamiera a fissaggio nascosto con isolamento in lana di roccia minerale a fibre orientate Marcegaglia RWD sono adatti alla realizzazione di pareti interne ed esterne di edifici civili o industriali che necessitano di maggiori prestazioni estetiche ottenibili grazie alla possibilità di nascondere il fissaggio.

The metal sandwich panels with concealed fixing points and directional fibre mineral wool insulation from Marcegaglia RWD are suitable for internal or external walls of civil or industrial buildings with specific aesthetic requirements, as the fixing points can be hidden.

Die verdeckt befestigten zweischichtigen Blechplatten mit Isolierung aus mineralischer Steinwolle mit gerichteten Fasern Marcegaglia RWD eignen sich für den Bau von Innen- und Außenwänden von Wohn- oder Industriegebäuden, die erhöhte ästhetische Anforderungen erfüllen müssen, erreicht durch die Möglichkeit der Abdeckung der Befestigungselemente.

Les panneaux métalliques à deux parements acier à fixations cachées avec isolant en laine de roche minérale Marcegaglia RWD sont adaptés à la réalisation de murs intérieurs et extérieurs de bâtiments civils ou industriels qui requièrent de plus grandes prestations esthétiques obtenues grâce à la possibilité de dissimuler la fixation.

Los paneles metálicos bilaminados tienen fijación oculta y aislamiento de lana de roca con fibras orientadas Marcegaglia RWD, adecuados para la realización de paredes internas y externas de edificios civiles o industriales que requieran un mayor rendimiento estético, obtenible gracias a la posibilidad de ocultar la fijación.



MB FIRE-PRO HIDDEN FIX - MDF - MLF- MSF

ACCIAIO - STEEL

Supporti 5+5 Support	Carico massimo positivo uniformemente distribuito [kg/m ²] - Max positive load capacity, uniformly distributed								
	50	60	80	100	120	140	160	180	200
Sp. [mm] Thickness	Interasse massimo [m] - Maximum span								
50	4,10	3,70	3,10	2,60	2,30	2,10	1,90	1,70	1,50
60	4,50	4,10	3,40	2,90	2,60	2,40	2,20	2,00	1,60
80	5,40	5,00	4,20	3,60	3,20	2,90	2,60	2,40	2,20
100	6,20	5,70	4,80	4,10	3,60	3,30	3,00	2,80	2,50
120	7,00	6,40	5,40	4,60	4,10	3,70	3,40	3,10	2,80
150	7,30	6,60	5,70	5,10	4,60	4,20	3,90	3,60	3,40
170	8,10	7,30	6,30	5,60	5,10	4,70	4,30	4,00	3,70
200	8,60	7,80	6,70	5,90	5,40	5,00	4,60	4,30	4,00

Supporti 6+6 Support	Carico massimo positivo uniformemente distribuito [kg/m ²] - Max positive load capacity, uniformly distributed								
	50	60	80	100	120	140	160	180	200
Sp. [mm] Thickness	Interasse massimo [m] - Maximum span								
50	4,50	4,00	3,30	2,70	2,40	2,20	2,00	1,80	1,60
60	4,90	4,50	3,60	3,10	2,70	2,45	2,25	2,10	1,70
80	5,60	5,20	4,40	3,70	3,30	3,00	2,70	2,50	2,30
100	6,50	5,90	5,00	4,30	3,80	3,40	3,10	2,90	2,70
120	7,20	6,60	5,60	4,80	4,20	3,80	3,50	3,20	3,00
150	7,60	6,90	5,90	5,30	4,80	4,40	4,10	3,80	3,50
170	8,40	7,60	6,60	5,90	5,30	4,90	4,50	4,20	3,90
200	8,90	8,10	7,00	6,20	5,60	5,20	4,80	4,50	4,10

Sp. supporti [mm] Support thickness	Peso per spessore pannello [kg/m ²] - Weight per panel thickness								
	50	60	80	100	120	150	170	200	
0,60 / 0,60	14,90	15,85	17,75	19,65	21,55	24,40	26,30	29,15	

I carichi indicati sulle tabelle sono da considerarsi variabili e in pressione positiva, le portate e i pesi espressi sono indicativi e non hanno valore progettuale.
Per maggiori dettagli sulle prestazioni del prodotto, si rimanda alle schede tecniche di prodotto e istruzioni per l'impiego.
The loads indicated in the tables should be considered variable and under positive pressure; the flow rates and weights expressed are indicative and do not have a design value.
For more details on the product's performance, please refer to the technical data sheets and usage instructions.

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 contattare l'ufficio commerciale per le dovute indicazioni.
Panels may be mounted both vertically and horizontally. When mounting horizontally, please contact your sales office for instructions.



MB FIRE-PRO HIDDEN FIX - MDF - MLF- MSF

Sp. pannello [mm] Support thickness	Trasmittanza termica [W/m ² K] - Thermal transmittance							
	50	60	80	100	120	150	170	200
U (EN 14509)	0,96	0,76	0,52	0,41	0,34	0,27	0,24	0,20

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