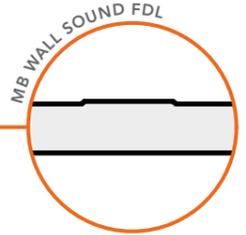


## MB WALL SOUND

Pannelli parete fonoassorbente  
 Sound-absorbing wall panels with acoustic performance  
 Schallabsorbierende Wandelemente  
 Panneaux bardage insonorisante  
 Paneles pared fonoabsorbente



FDL

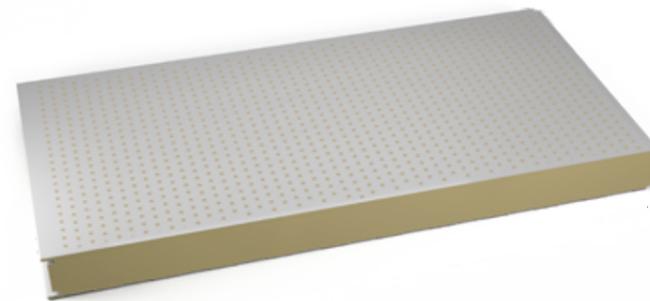
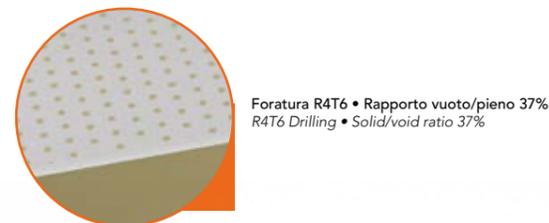
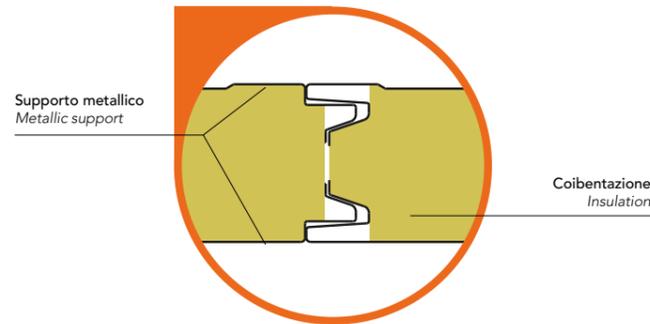
I pannelli metallici bilamiera ad elevate prestazioni fonoassorbenti e fonoisolanti con isolamento in lana di roccia minerale a fibre orientate Marcegaglia RWD sono adatti alla realizzazione di pareti interne di edifici civili o industriali che necessitano di elevate proprietà di isolamento acustico.

The metal sandwich panels with directional fibre and sound-dampening and sound-proofing properties from Marcegaglia RWD are suitable for internal walls in civil or industrial buildings that require high levels of acoustic insulation.

Die zweischichtigen Blechplatten von erhöhter Schalldicke und Schalldämpfung 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 Anforderungen der Schalldämpfung erfüllen müssen.

Les panneaux métalliques à deux parements acier à haute performance d'absorption et d'isolation acoustique avec isolant en laine de roche minérale à fibres orientées Marcegaglia RWD sont adaptés à la réalisation de murs intérieurs de bâtiments civils ou industriels qui requièrent de grandes propriétés d'isolation acoustique.

Los paneles de metal bilaminados de grandes prestaciones fonoabsorbentes y fonoaislantes, con aislamiento de lana de roca con fibras orientadas Marcegaglia RWD, son adecuados para la construcción de paredes internas de edificios civiles o industriales que requieran elevadas propiedades de aislamiento acústico.



### MB WALL SOUND FDL

Sp. pannello [mm] Support thickness	Trasmittanza termica [W/m²K] - Thermal transmittance							
	50	60	80	100	120	150	170	200
U (EN 14509)	0,79	0,66	0,49	0,39	0,33	0,26	0,23	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
--	------------------------	--------------------------	----------------------------	----------------------	----------------------

### MB WALL SOUND FDL

ACCIAIO - STEEL

Supporti 6+6 Support	Carico massimo positivo uniformemente distribuito [kg/m²] - Max positive load capacity, uniformly distributed								
	50	60	80	100	120	140	160	180	200
Sp. [mm] Thickness	Interasse massimo [m] - Maximum span								
50	3,95	3,50	2,90	2,20	1,95	1,80	1,65	1,50	1,30
60	4,30	3,95	3,15	2,55	2,20	2,00	1,85	1,70	1,40
80	4,95	4,60	3,85	3,05	2,70	2,45	2,20	2,05	1,90
100	5,70	5,20	4,40	3,55	3,10	2,80	2,55	2,40	2,20
120	6,35	5,80	4,95	3,95	3,45	3,10	2,85	2,60	2,45
150	6,70	6,05	5,20	4,35	3,95	3,60	3,35	3,10	2,85
170	7,40	6,70	5,80	4,85	4,35	4,00	3,70	3,45	3,20
200	7,85	7,15	6,15	5,10	4,60	4,25	3,95	3,70	3,35

Sp. supporti [mm] Support thickness	Peso per spessore pannello [kg/m²] - Weight per panel thickness							
	50	60	80	100	120	150	170	200
0,60 / 0,60	12,90	13,85	15,75	17,65	19,55	22,40	24,30	27,15

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 in parete 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 as wall cladding, both vertically and horizontally. When mounting horizontally, it is recommended to install the panels with male facing up.

