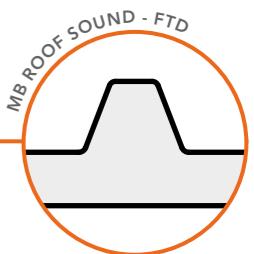


MB ROOF SOUND

Pannelli copertura fonoassorbente
Sound-absorbing roofing panels
Schallabsorbierende Dachelemente
Panneaux couverture insonorisante
Paneles de cobertura fonoabsorbente

FTD



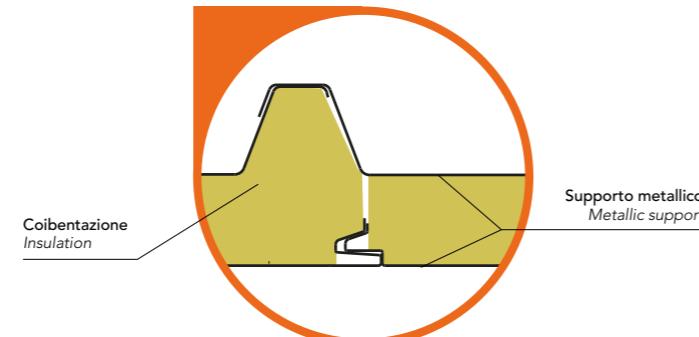
I pannelli metallici bilamiera a elevate prestazioni fonoassorbenti e fonoisolanti con isolamento in lana di roccia minerale a fibre orientate Marcegaglia RWD sono ideali per la realizzazione di coperture discontinue con pendenze >7% di edifici civili o industriali che necessitano di elevate proprietà di isolamento acustico.

The metal sandwich panels with directional fibre and sound-dampening and sound-proofing properties from Marcegaglia RWD are perfect for discontinuous roofing with slopes greater than 7% in civil or industrial buildings that require high levels of acoustic insulation.

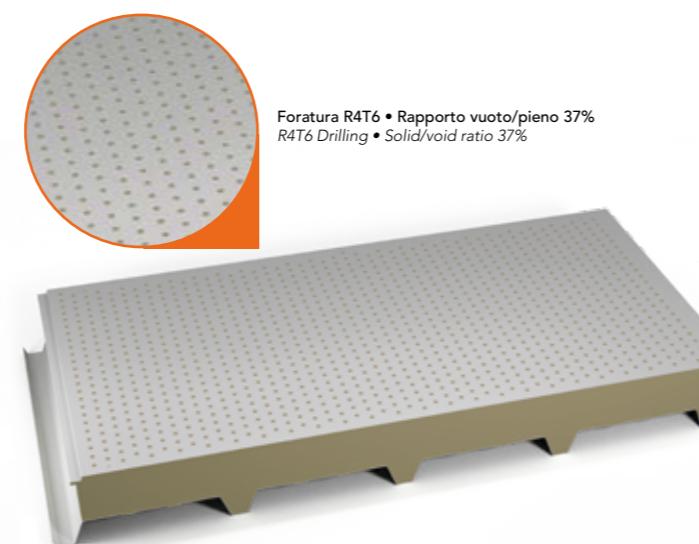
Die zweischichtigen Blechplatten von erhöhter Schalldichte und Schalldämpfung mit Isolierung aus mineralischer Steinwolle mit gerichteten Fasern Marcegaglia RWD sind ideal für den Bau von nicht durchgängigen Dächern mit Neigungen >7% von Wohn- oder Industriegebäuden, die erhöhte Anforderungen der Schalldämpfung 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 indiqués pour la réalisation de couvertures en discontinu à pente supérieure à 7% de bâtiments civils ou industriels qui requièrent de grandes propriétés d'isolation acoustique.

Los paneles metálicos bilaminados tienen grandes prestaciones fonoabsorbentes y fonoaislantes con aislamiento de lana de roca con fibras orientadas Marcegaglia RWD, ideales para la realización de cubiertas discontinuas con pendientes >7% de edificios civiles o industriales que requieran altas propiedades de aislamiento acústico.



Assorbimento acustico Sound absorption			Isolamento acustico Sound insulation
Spessore Thickness mm	α_w	Classe Class	Rw (dB)
50	1,00	A	33
80	1,00		33
100	1,00		34
120	0,95		36



MB ROOF SOUND - FTD

Sp. pannello [mm] Support thickness	Trasmittanza termica [W/m²K] - Thermal transmittance							
	50	60	80	100	120	150	170	200
U (EN 14509)	0,76	0,64	0,48	0,39	0,33	0,26	0,23	0,2

CARATTERISTICHE Characteristics Eigenschaften Caractéristiques Características	Freccia $F \leq 1/200 L$	Deflection $F \leq 1/200L$	Durchbiegung $F \leq 1/200L$	Flèche $F \leq 1/200L$	Flecha $F \leq 1/200L$

Marcegaglia RWD

ACCIAIO - STEEL									
Supporti 6+6 Support	Carico massimo positivo uniformemente distribuito [kg/m²] - Max positive load capacity, uniformly distributed								
	80	100	120	140	160	180	200	220	250
Sp. [mm] Thickness	Interasse massimo [m] - Maximum span								
50	3,00	2,75	2,45	2,30	2,10	1,95	1,75	1,65	1,50
60	3,35	3,00	2,75	2,55	2,30	2,10	1,95	1,85	1,65
80	3,80	3,35	3,10	2,80	2,65	2,55	2,40	2,20	2,00
100	4,30	3,85	3,50	3,25	2,90	2,80	2,55	2,45	2,20
120	4,85	4,30	3,85	3,60	3,45	3,15	2,90	2,65	2,40
150	5,20	4,65	4,20	3,85	3,70	3,35	3,10	2,80	2,55
170	5,35	4,80	4,40	3,95	3,75	3,45	3,15	2,90	2,65
200	5,55	4,95	4,50	4,05	3,85	3,60	3,35	3,10	2,75
Sp. supporti [mm] Support thickness	Peso per spessore pannello [kg/m²] - Weight per panel thickness								
0,60 / 0,60	14,15	15,10	17,00	18,90	20,80	23,65	25,50	28,40	

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.

Pannelli metallici coibentati per coperture discontinue con pendenze >7%.

Sandwich metal panels for discontinuous roofing, with pitches of >7%.
Isolierte Metallplatten für nicht kontinuierliche Dächer mit Neigungen >7%.
Panneaux métalliques isolants pour la couverture en discontinu, pour des pentes sup à 7%.
Paneles metálicos aislantes para cubiertas discontinuas, con pendientes >7%.



Marcegaglia RWD