

# MB WALL



Pannelli parete in poliuretano  
 Polyurethane wall panels  
 Wandpaneele aus Polyurethan  
 Panneaux bardage en polyuréthane  
 Paneles pared de poliuretano

## PR2 - PDD - PSS

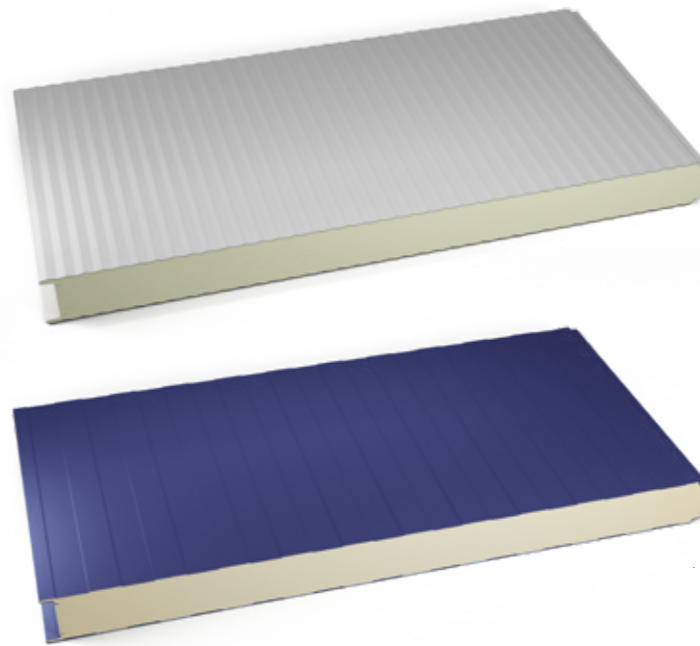
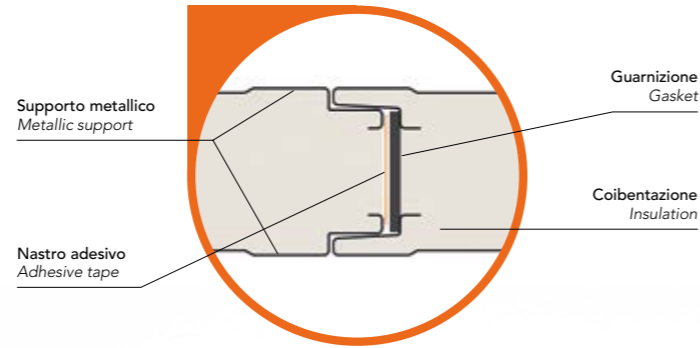
Pannelli metallici coibentati per pareti interne ed esterne, studiati per rispondere alle più svariate esigenze dell'edilizia civile ed industriale.

*Sandwich metal panels for indoor and outdoor walls, designed to satisfy the widest ranging civil and industrial building requirements.*

*Isolierte Bauelemente für Innen- und Außenwände, für die unterschiedlichsten Anforderungen im Wohnungs- und Industriebau entwickelt.*

*Panneaux isolants à parements en tôle d'acier, destinés au bardage intérieur ou extérieur, étudiés afin de répondre aux exigences les plus diverses de la construction civile et industrielle.*

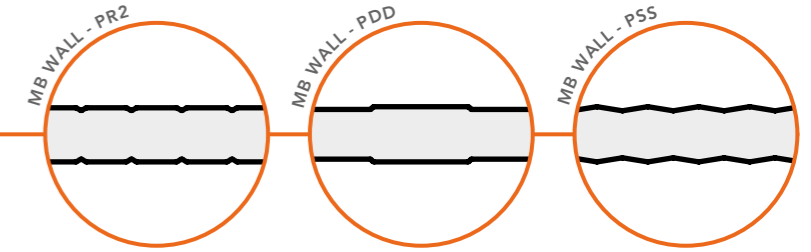
*Paneles metálicos aislantes para paredes internas y externas, concebidos con el fin de satisfacer las distintas exigencias del sector de la construcción civil e industrial.*



## MB WALL • PR2 - PDD - PSS

Sp. pannello [mm] Support thickness	Trasmittanza termica [W/m²K] - Thermal transmittance									
	25	30	35	40	50	60	80	100	120	150
U (EN 14509)	0,95	0,79	0,67	0,58	0,45	0,37	0,27	0,22	0,18	0,14

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
<b>Note</b> Su richiesta è possibile valutare la disponibilità del prodotto con passo utile 1155 mm.	<b>Notes</b> Upon request availability of a 1155 mm pitch product can be evaluated.	<b>Bemerkungen</b> Auf Anfrage kann die Verfügbarkeit eines Produkts mit einer Modulbreite von 1155 mm bewertet werden.	<b>Notes</b> Sur demande peut être évaluée la disponibilité d'un produit avec un pas de 1155 mm.	<b>Notas</b> Previa solicitud puede evaluarse la disponibilidad de un producto con un paso de 1155 mm.	



## MB WALL • PR2 - PDD - PSS

## ACCIAIO - STEEL

Supporti 4+4 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									
25	2,10	1,90	1,65	1,45	1,30	1,20	1,15	1,05	1,00	
30	2,50	2,30	2,00	1,70	1,60	1,45	1,35	1,25	1,15	
35	2,80	2,60	2,20	1,95	1,80	1,60	1,50	1,40	1,30	
40	3,10	2,90	2,50	2,20	2,00	1,80	1,70	1,60	1,50	
50	3,70	3,30	2,90	2,50	2,30	2,10	2,00	1,80	1,70	
60	4,30	3,90	3,30	3,00	2,70	2,50	2,30	2,20	2,00	
80	5,30	4,80	4,30	3,80	3,50	3,20	3,00	2,80	2,70	

Supporti 5+5 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									
25	2,20	2,00	1,70	1,50	1,40	1,30	1,20	1,10	1,05	
30	2,60	2,40	2,10	1,80	1,70	1,50	1,40	1,30	1,20	
35	2,90	2,70	2,30	2,00	1,90	1,70	1,60	1,50	1,40	
40	3,30	3,00	2,60	2,30	2,10	1,90	1,80	1,70	1,60	
50	3,80	3,50	3,00	2,70	2,40	2,20	2,10	1,90	1,80	
60	4,50	4,10	3,50	3,10	2,80	2,60	2,40	2,30	2,10	
80	5,50	5,00	4,50	4,00	3,60	3,40	3,20	3,00	2,80	
100	6,40	5,80	5,20	4,60	4,20	3,90	3,70	3,40	3,30	
120	7,30	6,70	6,00	5,30	4,90	4,50	4,20	4,00	3,80	
150	8,00	7,30	6,50	5,80	5,30	4,90	4,60	4,30	4,10	

Supporti 6+6 Support	Carico massimo positivo uniformemente distribuito [kg/m²] - Max positive load capacity									
	50	60	80	100	120	140	160	180	200	
Sp. [mm] Thickness	Interasse massimo [m] - Maximum span									
25	2,30	2,10	1,80	1,60	1,45	1,35	1,25	1,15	1,10	
30	2,70	2,50	2,15	1,90	1,75	1,60	1,50	1,40	1,30	
35	3,10	2,80	2,40	2,10	1,95	1,80	1,65	1,55	1,50	
40	3,40	3,10	2,70	2,40	2,15	2,00	1,85	1,75	1,65	
50	4,00	3,60	3,10	2,80	2,50	2,30	2,15	2,00	1,90	
60	4,60	4,20	3,60	3,20	2,90	2,70	2,50	2,35	2,20	
80	5,70	5,20	4,60	4,20	3,80	3,50	3,30	3,10	2,90	
100	6,60	6,00	5,40	4,80	4,40	4,10	3,80	3,60	3,40	
120	7,60	7,00	6,20	5,50	5,10	4,70	4,40	4,10	3,90	
150	8,30	7,60	6,80	6,10	5,50	5,10	4,80	4,50	4,30	

Sp. supporti [mm] Support thickness	Peso per spessore pannello [kg/m²] - Weight per panel thickness									
	25	30	35	40	50	60	80	100	120	150
0,40 / 0,40	7,20	7,40	7,60	7,80	8,20	8,50				
0,50 / 0,50	8,90	9,10	9,30	9,50	9,80	10,20	11,00	11,70	12,50	13,60
0,60 / 0,60	10,60	10,80	11,00	11,20	11,55	11,90	12,70	13,40	14,20	15,40

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.



MB WALL • PR2 - PDD - PSS

ALLUMINIO - ALUMINIUM

Supporti 6+6 Support	Carico massimo positivo uniformemente distribuito [kg/m <sup>2</sup> ] - Max positive load capacity, uniformly distributed								
	50	60	80	100	120	140	160	180	200
Sp. [mm] Thickness	Interasse massimo [m] - Maximum span								
25	1,65	1,50	1,35	1,20	1,10	1,05	0,95	0,90	0,85
30	1,95	1,80	1,70	1,45	1,35	1,20	1,10	1,05	0,95
35	2,15	2,05	1,85	1,60	1,50	1,35	1,30	1,20	1,10
40	2,45	2,25	2,10	1,85	1,70	1,50	1,45	1,35	1,30
50	2,85	2,65	2,40	2,15	1,90	1,75	1,70	1,50	1,45
60	3,40	3,05	2,80	2,50	2,25	2,10	1,90	1,85	1,70
80	4,15	3,75	3,50	3,10	2,80	2,65	2,50	2,35	2,20
100	4,80	4,50	4,05	3,60	3,30	3,05	2,90	2,65	2,55
120	5,45	5,25	4,70	4,15	3,80	3,50	3,30	3,10	2,95
150	6,00	5,70	5,05	4,50	4,15	3,80	3,60	3,35	3,20

Sp. supporti [mm] Support thickness	Peso per spessore pannello [kg/m <sup>2</sup> ] - Weight per panel thickness								
	25	30	35	40	50	60	80	100	
0,60 / 0,60	4,40	4,60	4,80	5,00	5,35	5,70	6,50	7,20	



Marcegaglia RWD



Marcegaglia RWD