

## MB ROOF MONO

Pannelli monolamiera per rivestimento di pareti e coperture  
 Single sheet wall and roofing panels  
 Wand- und Verkleidungsplatten mit einseitigem Deckblech  
 Panneaux mono-tôle pour revêtement de parois et toitures  
 Paneles metálicos monohojas para revestimiento de paredes y cubiertas

K13

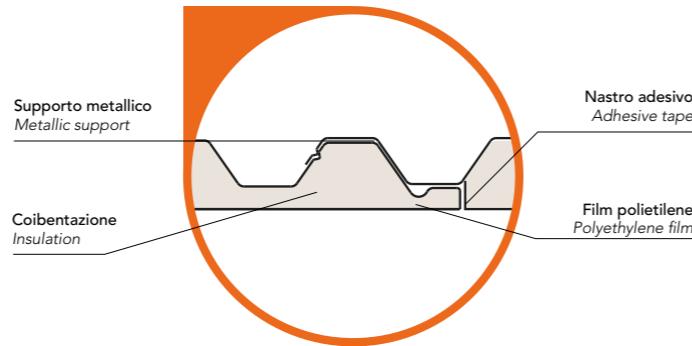
I pannelli metallici monolamiera con isolamento in schiuma poliuretanica Marcegaglia RWD sono adatti alla realizzazione di pareti e coperture piane o a modesta curvatura di fabbricati ad uso industriale, commerciale o residenziale che necessitano di limitate prestazioni estetiche.

The single-layer metal panels with thin aluminium sheet support and polyurethane foam insulation from Marcegaglia RWD are suitable for walls and flat or slightly curved roofs in industrial, commercial or residential buildings with limited aesthetic requirements.

Die einschichtigen Blechplatten mit Isolierung aus Polyurethanschaum Marcegaglia RWD eignen sich für den Bau von Wänden und flachen oder leicht gekrümmten Dächern von Industrie-, Gewerbe- oder Wohngebäuden, die begrenzte ästhetische Anforderungen erfüllen müssen.

Les panneaux métalliques à parement simple avec isolant en mousse de polyuréthane Marcegaglia RWD sont adaptés à la réalisation de murs et couvertures plans ou à faible pente de constructions à usage industriel, commercial ou résidentiel qui requièrent des prestations esthétiques limitées.

Los paneles metálicos monolaminados con aislamiento de espuma de poliuretano Marcegaglia RWD son adecuados para la realización de paredes y techos planos o moderadamente curvados de edificios para uso industrial, comercial o residencial que requieren un rendimiento estético limitado.



### MB ROOF MONO - K13 ACCIAIO - STEEL

Sp. supporto metallico [mm] Metal support thickness	Carico massimo positivo uniformemente distribuito [kg/m²] Max positive load capacity, uniformly distributed		
	80	100	120
<b>Interasse massimo [m] - Maximum span</b>			
0,50	1,40	1,20	1,10
0,60	1,60	1,40	1,25

### MB ROOF MONO - K13 ALLUMINIO - ALUMINIUM

Sp. supporto metallico [mm] Metal support thickness	Carico massimo positivo uniformemente distribuito [kg/m²] Max positive load capacity, uniformly distributed		
	80	100	120
<b>Interasse massimo [m] - Maximum span</b>			
0,60	1,30	1,10	1,00

### MB ROOF MONO - K13

Spessore [mm] Thickness	Peso per materiale supporto [kg/m²] Weight per support material	
	acciaio - steel	alluminio - aluminium
0,50	5,70	-
0,60	6,80	2,90

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.

### PROPRIETÀ AUTOCENTINANTI (su appoggio continuo)

Il pannello K13 MONO ACCIAIO può essere installato su pareti e coperture curve con raggio di curvatura minimo di 15 m.

Raggi di curvatura inferiori (minimo 12 m) sono possibili adottando particolari accorgimenti in fase di montaggio.

### SELF-CAMBERING PROPERTIES (on continuous support)

The steel panel T13 MONO can be installed on walls and curved roofing with minimum radius of curvature of 15 m.

Installation with lower radii (minimum 12 m) are feasible provided that specific solutions are implemented during the assembly phase.

### COLORI STANDARD STANDARD COLORS:

- M1301, bianco grigio • grey white
- M4301, rosso Siena • "Siena" red
- M5301, testa di moro • dark brown



Su richiesta possono essere previsti tutti i colori simili a quelli contenuti nella cartella RAL.  
 Upon request, all colours similar to the RAL range can be manufactured.

<b>CARATTERISTICHE</b> <i>Characteristics</i> <i>Eigenschaften</i> <i>Caractéristiques</i> <i>Características</i>	Finitura interna Film sottile di polietilene (standard)	Internal side finishing Polyethylene thin film (standard)	Interne Oberflächenbearbeitung Dünne Polyäthylenfolie Standard	Finition interne Mince film de polyéthylène (standard)	Acabado interior Película fina de polietileno (estándar)
<b>Trasmittanza termica</b> U=1,81 W/m²K (EN 14509)	<b>Thermal transmittance</b> U=1,81 W/m²K (EN 14509)	<b>Wärmedurchgang</b> U=1,81 W/m²K (EN 14509)	<b>Coefficient de transmission thermique</b> U=1,81 W/m²K (EN 14509)	<b>Transmitancia térmica</b> U=1,81 W/m²K (EN 14509)	

