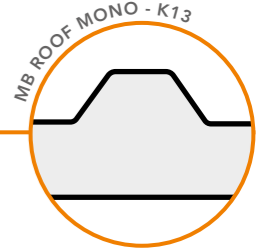


MB ROOF MONO

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



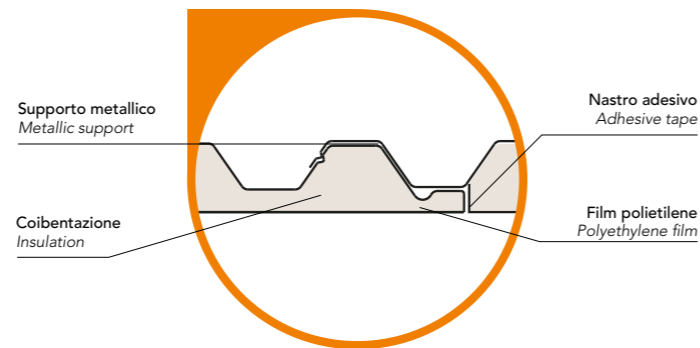
I pannelli metallici monolamiera con isolamento in schiuma poliuretana Marcegaglia Buildtech sono adatti alla realizzazione di pareti e coperture piane o a modesta curvatura di fabbricati ad uso industriale, commerciale o residenziale che necessitano di limitate prestazioni estetiche.

The single-layer metal panels with thin aluminium sheet support and polyurethane foam insulation from Marcegaglia Buildtech 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 Buildtech 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 Buildtech 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 Buildtech 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.

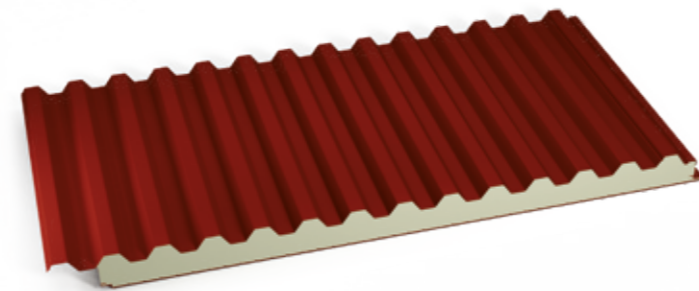


Supporto metallico
Metallic support

Nastro adesivo
Adhesive tape

Film polietilene
Polyethylene film

Coibentazione
Insulation



| MB ROOF MONO - K13 | | ACCIAIO - STEEL | | | | |
|--|---|-----------------|--|------|------|--|
| Spessore supporto Support thickness | Distanza fra gli appoggi in m - Supports spacing (m) | | | | | |
| | ▲ ▲ campata semplice - simple span | | ▲ ▲ ▲ ▲ campata multipla - multiple span | | | |
| mm | 1 | 1,25 | 1 | 1,25 | 1,50 | |
| | Carico massimo positivo uniformemente distribuito in kN/m ² acciaio - Max positive load capacity kN/m ² steel | | | | | |
| 0,5 | 1,84 | 0,88 | 3,06 | 1,50 | 0,88 | |
| 0,6 | 2,18 | 1,09 | 3,60 | 1,84 | 1,02 | |

| MB ROOF MONO - K13 | | ALLUMINIO - ALUMINIUM | | | | |
|--|---|-----------------------|--|------|------|--|
| Spessore supporto Support thickness | Distanza fra gli appoggi in m - Supports spacing (m) | | | | | |
| | ▲ ▲ campata semplice - simple span | | ▲ ▲ ▲ ▲ campata multipla - multiple span | | | |
| mm | 1 | 1,25 | 1 | 1,25 | 1,50 | |
| | Carico massimo positivo uniformemente distribuito in kN/m ² alluminio - Max positive load capacity kN/m ² aluminium | | | | | |
| 0,6 | 0,73 | 0,36 | 1,20 | 0,61 | 0,34 | |

Peso nominale dei pannelli - Nominal panel weight

| Spessore nominale lamiera Nominal metal sheet thickness | Peso medio kg/m ² - Average weight kg/m ² | |
|--|---|-----------------------|
| | Acciaio - Steel | Alluminio - Aluminium |
| 0,5 | 5,7 | - |
| 0,6 | 6,8 | 2,9 |

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.

| CARATTERISTICHE Characteristics Eigenschaften Caractéristiques Características | 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) |
|--|---|--|---|--|--|
| | Trasmittanza termica U=1,81 W/m ² K (EN 14509) | Thermal transmittance U=1,81 W/m ² K (EN 14509) | Wärmedurchgang U=1,81 W/m ² K (EN 14509) | Coefficient de transmission thermique U=1,81 W/m ² K (EN 14509) | Transmitancia térmica U=1,81 W/m ² K (EN 14509) |