

MB ROOF MONO

Pannelli copertura monolamiera

Single sheet roofing panels

Verkleidungspaneel mit einseitigem Deckblech

Panneaux couverture tôle simple

Paneles de cobertura chapa única

TK5 AC

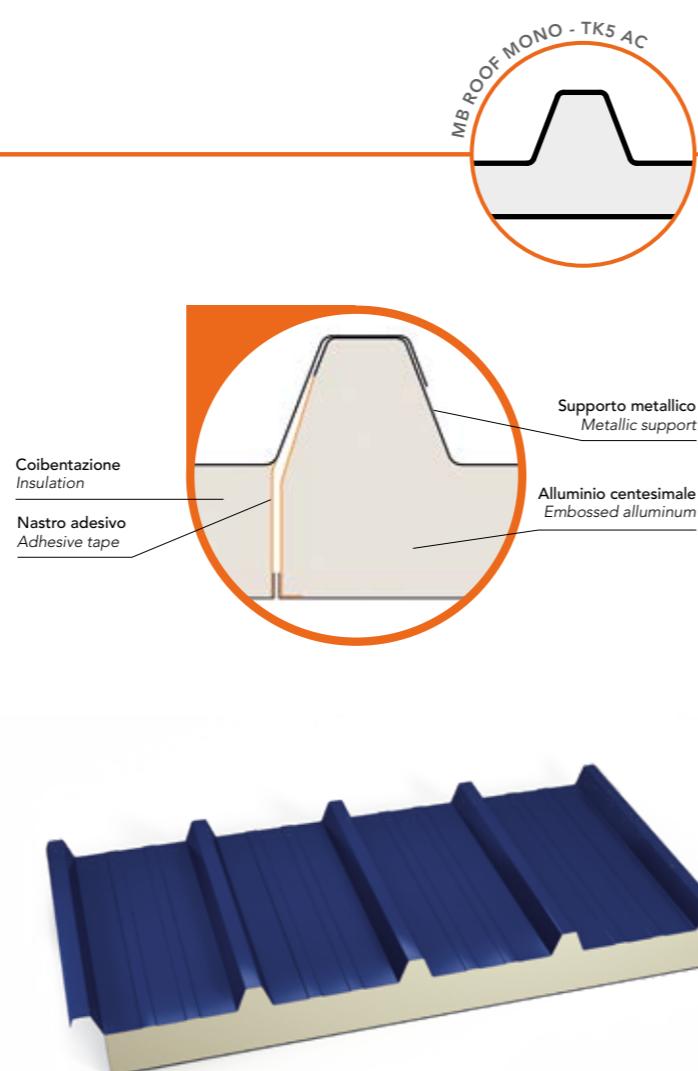
I pannelli metallici monolamiera con supporto in alluminio centesimale e isolamento in schiuma poliuretanica Marcegaglia RWD sono adatti alla realizzazione di coperture discontinue leggere con pendenze >7% di edifici civili o industriali che necessitano di limitate prestazioni estetiche.

The single-layer metal panels with thin aluminium sheet support and polyurethane foam insulation from Marcegaglia RWD are suitable for light discontinuous roofing with slopes greater than 7% in civil or industrial buildings with limited aesthetic requirements.

Die einschichtigen Blechplatten mit Unterstützung aus Aluminiumfolie und Isolierung aus Polyurethanschaum Marcegaglia RWD eignen sich für den Bau von leichten, nicht durchgängigen Dächern mit Neigungen >7% von Wohn- und Industriegebäuden, die begrenzte ästhetische Anforderungen erfüllen müssen.

Les panneaux métalliques à parement simple avec support en aluminium centesimal et isolant en mousse de polyuréthane Marcegaglia RWD sont adaptés à la réalisation de couvertures en discontinu légères à pente supérieure à 7% de bâtiments civils ou industriels qui requièrent des prestations esthétiques limitées.

Los paneles metálicos monolaminados con soporte de aluminio centesimal y aislamiento de espuma de poliuretano Marcegaglia RWD son adecuados para la realización de cubiertas ligeras discontinuas con pendientes >7% de edificios civiles o industriales que requieran unas prestaciones estéticas limitadas.



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 $F \leq 1/200L$
Note È possibile anche il montaggio rovesciato	Notes Can also be installed upside-down	Notes Montage à l'envers possible	Bemerkungen Auch die umgekehrte Montage ist möglich	Notes Montage à l'envers possible	Notas También es posible el montaje al revés

MB ROOF MONO

Sp. supporto metallico [mm] Metal support thickness	Carico massimo positivo uniformemente distribuito [kg/m²] - Max positive load capacity, uniformly distributed				
	80	100	120	140	160
0,40	2,00	1,70	1,50	1,30	1,15
0,50	2,25	1,95	1,80	1,70	1,55
0,60	2,35	2,05	1,90	1,80	1,65
0,70	2,45	2,15	2,00	1,90	1,75
0,80	2,65	2,35	2,20	2,10	1,95
1,00	2,85	2,55	2,40	2,30	2,15

MB ROOF MONO - POSA ROVESCIATA

Sp. supporto metallico [mm] Metal support thickness	Carico massimo positivo uniformemente distribuito [kg/m²] - Max positive load capacity, uniformly distributed						
	80	100	120	140	160	180	200
0,40	1,90	1,60	1,40	1,20	1,10	1,00	0,80
0,50	2,15	1,85	1,70	1,60	1,45	1,35	1,25
0,60	2,25	1,95	1,80	1,70	1,55	1,45	1,35
0,70	2,35	2,05	1,90	1,80	1,65	1,55	1,45
0,80	2,50	2,25	2,10	2,00	1,85	1,75	1,65
1,00	2,70	2,40	2,30	2,20	2,05	1,95	1,85

MB ROOF MONO

	Spessore [mm] Thickness	Peso per materiale supporto [kg/m²] Weight per support material								
		15	30	40	50	60	80	100	120	150
acciaio	0,50	5,70	6,30	6,65	7,05	7,40	8,20	8,95	9,70	10,85
	0,60	6,70	7,25	7,65	8,00	8,40	9,15	9,90	10,70	11,80
	0,70	7,70	8,25	8,65	9,00	9,40	10,15	10,90	11,65	12,80
	0,80	8,65	9,25	9,60	10,00	10,35	11,15	11,90	12,65	13,80
	1,00	10,60	11,20	11,55	11,95	12,35	13,10	13,85	14,60	15,75
alluminio	0,60	3,00	3,60	4,00	4,35	4,75	5,45	6,25	7,00	8,15
	0,70	3,35	3,90	4,00	4,70	5,05	5,80	6,60	7,35	8,50
	0,80	3,70	4,25	4,65	5,00	5,40	6,15	6,90	7,70	8,80
	1,00	4,35	4,95	5,30	5,70	6,10	6,85	7,60	8,35	9,50

MB ROOF MONO

Sp. pannello [mm] Support thickness	Trasmittanza termica [W/m²K] - Thermal transmittance								
	15	30	40	50	60	80	100	120	150
U (EN 14509)	1,21	0,70	0,53	0,42	0,35	0,27	0,21	0,18	0,14

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.