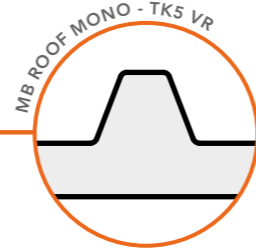


## MB ROOF MONO

Pannelli copertura in vetroresina per utilizzo agro-zootecnico  
 Fiberglass roofing panels for agriculture and farming applications  
 Deckungspaneele aus Glasfaserkunststoff für Anwendung in dem Landwirtschafts- und Viehzuchtbau  
 Panneaux couverture en vitro résine destinés aux bâtiments d'élevage  
 Paneles de cobertura en fibra de vidrio para el uso en agro-zootecnia

### TK5 VR



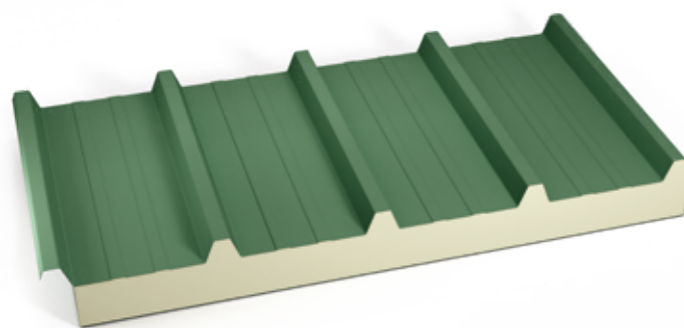
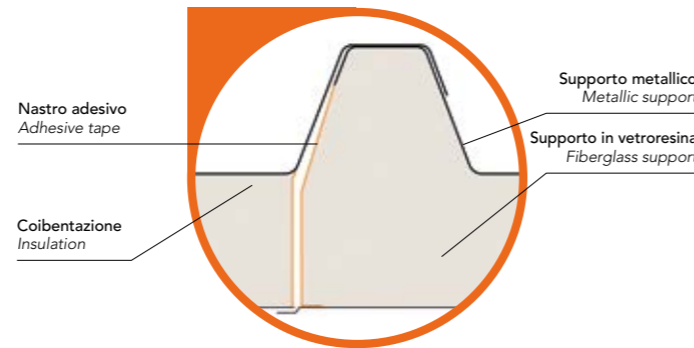
I pannelli metallici monolamiera con supporto in vetroresina di colore bianco e isolamento in schiuma poliuretano Marcegaglia RWD sono adatti alla realizzazione di coperture discontinue con pendenze >7% di edifici destinati ai settori agricolo e zootecnico che necessitano di un'elevata resistenza ad agenti chimici e batterici, ma di limitate prestazioni estetiche.

The single-layer metal panels with white fibreglass support and polyurethane foam insulation from Marcegaglia RWD are suitable for discontinuous roofing with slopes greater than 7% in buildings in the agricultural or zootechnical sectors that need a high level of resistance to chemical and bacterial agents, but have limited aesthetic requirements.

Die einschichtigen Blechplatten mit Unterstützung aus weißer Glasfaser und Isolierung aus Polyurethanschaum Marcegaglia RWD eignen sich für den Bau von nicht durchgängigen Dächern mit Neigungen > 7 % von Gebäuden für die Landwirtschaft oder Tierzucht, die eine erhöhte Festigkeit gegen chemische und bakterielle Einwirkungen, aber begrenzte ästhetische Anforderungen erfüllen müssen.

Les panneaux métalliques à parement simple avec support en fibre de verre blanche et isolant en mousse de polyuréthane Marcegaglia RWD sont adaptés à la réalisation de couvertures discontinues à pente supérieure à 7 % de bâtiments destinés aux secteurs agricole et zootechnique qui requièrent une grande résistance aux agents chimiques et bactériens, et néanmoins une prestation esthétique limitée.

Los paneles metálicos monolaminados con soporte de fibra de vidrio blanco y aislamiento de espuma de poliuretano Marcegaglia RWD son adecuados para crear cubiertas discontinuas con pendientes > 7 % de edificios destinados a los sectores agrícola y zootécnico que requieran una alta resistencia a los agentes químicos y bacterianos, pero con prestaciones estéticas limitadas.



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
Note Lunghezza max produzione 13.500 mm	Notes Maximum production length: 13,500 mm	Bemerkungen Maximale Herstelllänge 13.500 mm	Notes Longueur max. production 13 500 mm	Notas Largo máx. fabricación 13.500 mm	

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
	Interasse massimo [m] - Maximum span				
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

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
	Interasse massimo [m] - Maximum span						
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

	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
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
alluminio	1,00	10,60	11,20	11,55	11,95	12,35	13,10	13,85	14,60	15,75
	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

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

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.