MB ROOF MONO

Pannelli copertura deck
Deck roofing panels
Dachelemente
Panneaux couverture deck
Paneles de cobertura deck

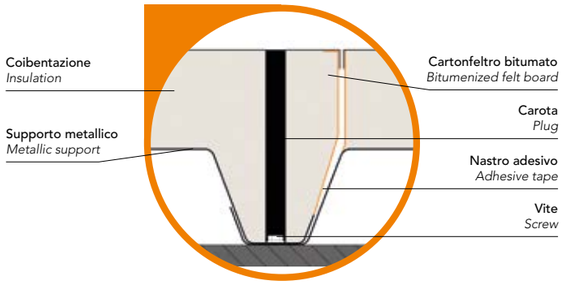
I pannelli metallici monolamiera con supporto in cartonfeltro bitumato e isolamento in schiuma poliuretanica Marcegaglia Buildtech sono adatti alla realizzazione di coperture discontinue leggere con pendenze >7% di edifici civili o industriali che necessitano di limitate prestazioni estetiche.

The single-layer metal panels with bituminous felt support and polyurethane foam insulation from Marcegaglia Buildtech 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 Bitumenpappe und Isolierung aus Polyurethanschaum Marcegaglia Buildtech eignen sich für den Bau von leichten, nicht durchgängigen Dächern mit Neigungen >7% von Wohn- und Industriegebäuden, die begrenzte ästhetische Anforderungen erfüllen müssen.

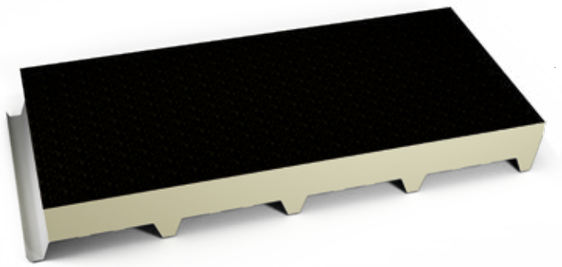
Les panneaux métalliques à parement simple avec support en cartonfeutre bitumé et isolant en mousse de polyuréthane Marcegaglia Buildtech sont adaptés à la réalisation de couvertures légères en discontinu à pente supérieure à 7% de bâtiments civils ou industriels qui requièrent des prestations esthétiques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

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



Trasmittanza termica - Thermal transmittance

Spessore pannello Panel thickness	U
mm	W/m²K
	EN 14509
15	1,21
30	0,70
40	0,53
50	0,42
60	0,35
80	0,27
100	0,21
120	0,18
150	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*

MB ROOF MONO - TK5 CF — **ACCIAIO - STEEL**

Spessore supporto Support thickness	Distanza fra gli appoggi in m - Supports spacing (m)											
	▲ ▲ campata semplice - simple span											
mm	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75
	Carico massimo positivo uniformemente distribuito in kN/m² acciaio - Max positive load capacity kN/m² steel											
0,5	4,02	2,55	1,85	1,15	0,76	0,51	0,36	0,26	0,20			
0,6	6,35	4,04	2,54	1,58	1,04	0,71	0,50	0,36	0,27	0,20		
0,7	8,47	5,40	3,13	1,95	1,28	0,88	0,62	0,45	0,33	0,25		
0,8	10,60	6,56	3,77	2,34	1,54	1,06	0,75	0,55	0,40	0,30	0,23	
1,0	12,71	8,11	5,17	3,22	2,13	1,46	1,04	0,76	0,56	0,42	0,32	0,24

MB ROOF MONO - TK5 CF — **ACCIAIO - STEEL**

Spessore supporto Support thickness	Distanza fra gli appoggi in m - Supports spacing (m)											
	▲ ▲ ▲ ▲ campata multipla - multiple span											
mm	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75
	Carico massimo positivo uniformemente distribuito in kN/m² acciaio - Max positive load capacity kN/m² steel											
0,5	3,83	2,44	1,70	1,24	0,94	0,74	0,59	0,48	0,44	0,34	0,28	0,21
0,6	5,62	3,60	2,50	1,83	1,39	1,09	0,87	0,71	0,59	0,46	0,36	0,28
0,7	7,21	4,63	3,21	2,35	1,79	1,40	1,12	0,92	0,72	0,56	0,43	0,34
0,8	8,01	5,15	3,57	2,61	1,99	1,56	1,25	1,02	0,85	0,66	0,51	0,40
1,0	10,40	6,68	4,64	3,39	2,58	2,03	1,63	1,33	1,10	0,89	0,69	0,55

Peso nominale dei pannelli - Nominal panel weight / kg/m²

	Spessore nominale lamiera Nominal metal sheet thickness	Spessore nominale pannello mm - Nominal panel thickness mm								
	mm	15	30	40	50	60	80	100	120	150
Acciaio Steel	**0,5**	5,70	6,30	6,65	7,05	7,40	8,20	8,95	9,70	10,85
	0,6	6,70	7,25	7,65	8,00	8,40	9,15	9,90	10,70	11,80
	0,7	7,70	8,25	8,65	9,00	9,40	10,15	10,90	11,65	12,80
	0,8	8,65	9,25	9,60	10,00	10,35	11,15	11,90	12,65	13,80
	1,0	10,60	11,20	11,55	11,95	12,35	13,10	13,85	14,60	15,75

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.