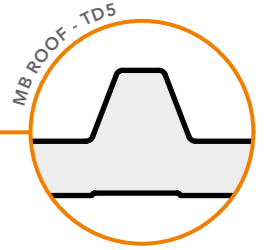


MB ROOF



Pannelli copertura in poliuretano
 Polyurethane roofing panels
 Verkleidungspaneele aus Polyurethan
 Panneaux couverture en polyuréthane
 Paneles de cobertura de poliuretano



TD5

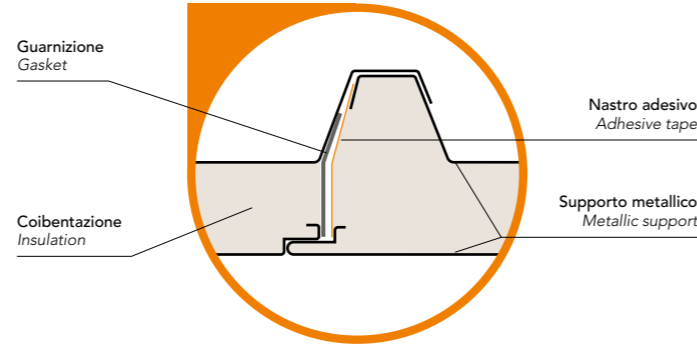
Pannelli metallici coibentati per coperture discontinue con pendenze >7%, utilizzabili anche in parete con raccordi curvi parete/copertura in lamiera grecata tipo EGB 1250.

Insulated metal panels for non-continuous roofing with a slope of >7% (these can also be used in walls with curved joints, walls/roofing made of EGB 1250 type corrugated sheets).

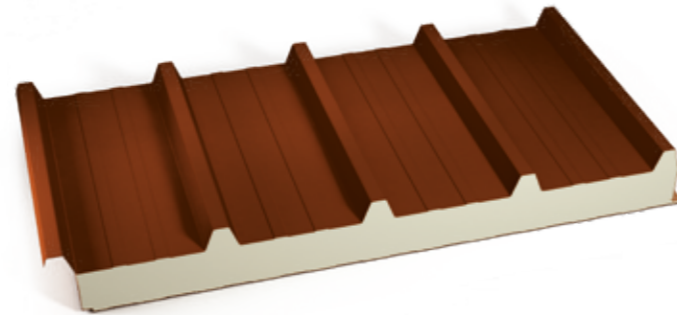
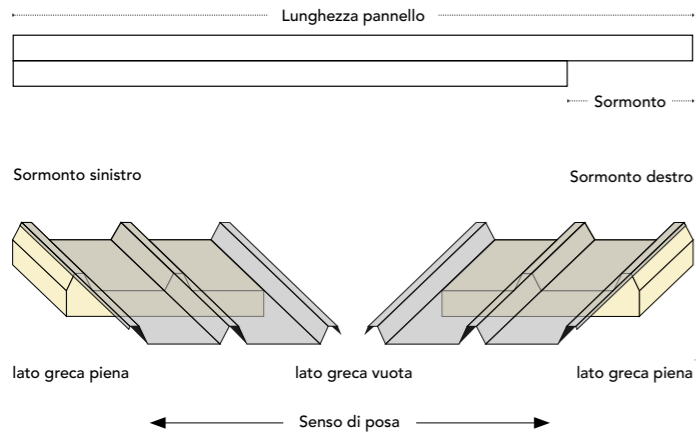
Isolierte Bauelemente für diskontinuierliche Abdeckungen mit Neigungen >7% (auch für Wände mit gebogenen Anschlüssen verwendbar, Wand/ Abdeckung aus Trapezblech vom Typ EGB 1250).

Panneaux isolants à parements en tôle d'acier pour couvertures en discontinu avec des pentes >7% (pan-neaux utilisables également en bardage avec raccords courbes, bardage/couverture en tôle travaillée type EGB 1250).

Paneles metálicos aislantes para cubiertas discontinuas con pendientes >7%, aplicables también en pared con encuentro curvo pared/cubierta de chapa grecada tipo EGB 1250.



TAGLIO DI SORMONTO 50 ÷ 300 mm
 Overlapping: 50 ÷ 300 mm



MB ROOF - TD5											ACCIAIO - STEEL									
Spessore pannello Panel thickness	Spessore supporto Support thickness	Peso Weight	U		Distanza fra gli appoggi in m - Supports spacing (m)															
					▲ ▲ campata semplice - simple span								▲ ▲ ▲ ▲ campata multipla - multiple span							
mm	mm	kg/m ²	W/m ² K		2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5		
			EN 14509	EN ISO 6946	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m ² acciaio - Max load capacity kN/m ² steel															
30	0,4/0,4 0,5/0,5 0,6/0,6	8,2 10,0 11,9	0,67	0,54	1,43	0,97	0,63	0,43	-	-	-	1,48	1,06	0,77	0,52	0,36	-	-		
					2,50	1,70	1,10	0,75	-	-	-	3,29	2,35	1,70	1,15	0,80	0,55	-		
					2,68	1,82	1,18	0,80	-	-	-	3,48	2,51	1,82	1,23	0,86	0,59	-		
40	0,4/0,4 0,5/0,5 0,6/0,6	8,6 10,4 12,2	0,51	0,42	1,69	1,26	0,91	0,63	0,42	-	-	1,88	1,33	0,97	0,74	0,52	0,39	-		
					2,95	2,20	1,60	1,10	0,74	0,50	-	4,18	2,95	2,15	1,65	1,15	0,86	0,62		
					3,13	2,35	1,71	1,18	0,79	0,54	-	4,38	3,72	2,30	1,77	1,23	0,92	0,66		
50	0,4/0,4 0,5/0,5 0,6/0,6	9,0 10,8 12,6	0,41	0,35	1,97	1,51	1,14	0,80	0,54	0,40	-	2,16	1,67	1,22	0,90	0,68	0,47	0,37		
					3,45	2,65	2,00	1,40	0,95	0,70	-	4,81	3,72	2,70	2,00	1,50	1,05	0,82		
					3,61	2,84	2,14	1,50	1,02	0,75	0,50	5,00	3,88	2,98	2,14	1,61	1,12	0,88		
60	0,4/0,4 0,5/0,5 0,6/0,6	9,4 11,2 13,0	0,34	0,30	2,33	1,66	1,34	1,06	0,74	0,55	0,42	2,61	2,02	1,45	1,12	0,89	0,70	0,49		
					4,08	2,90	2,35	1,85	1,30	0,96	0,73	5,79	4,48	3,23	2,48	1,98	1,55	1,08		
					4,21	3,10	2,51	1,98	1,39	1,03	0,78	5,98	4,67	3,41	2,65	2,12	1,66	1,16		
80	0,5/0,5 0,6/0,6	11,9 13,8	0,26	0,23	5,10	3,74	2,80	2,25	1,78	1,30	1,10	7,03	5,31	4,43	3,38	2,50	2,10	1,50		
					5,30	3,90	2,98	2,41	1,90	1,39	1,18	7,19	5,52	4,62	3,59	2,68	2,25	1,61		
					6,20	4,48	3,30	2,72	2,20	1,70	1,40	8,06	6,31	5,06	4,00	3,42	2,85	2,05		
100	0,5/0,5 0,6/0,6	12,7 14,5	0,21	0,19	6,30	4,67	3,50	2,92	2,40	1,90	1,60	8,30	6,53	5,22	4,28	3,70	3,06	2,27		
					6,51	4,98	3,61	3,03	2,51	2,01	1,71	8,34	6,59	5,34	4,28	3,70	3,13	2,33		
					6,61	5,19	3,81	3,23	2,71	2,21	1,91	8,58	6,81	5,50	4,56	3,98	3,34	2,55		
150	0,5/0,5 0,6/0,6	14,6 16,4	0,14	0,13	6,84	5,54	3,95	3,38	2,86	2,38	2,09	8,63	6,88	5,64	4,58	4,00	3,44	2,65		
					6,94	5,77	4,15	3,57	3,06	2,57	2,28	8,87	7,10	5,80	4,86	4,28	3,65	2,86		

MB ROOF - TD5											ALLUMINIO - ALUMINIUM									
Spessore pannello Panel thickness	Spessore supporto Support thickness	Peso Weight	U		Distanza fra gli appoggi in m - Supports spacing (m)															
					▲ ▲ campata semplice - simple span								▲ ▲ ▲ ▲ campata multipla - multiple span							
mm	mm	kg/m ²	W/m ² K		2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5		
			EN 14509	EN ISO 6946	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m ² alluminio - Max load capacity kN/m ² aluminium															
30	0,6/0,6	5,05	0,68	0,54	1,60	0,90	-	-	-	-	-	2,20	1,30	0,80	-	-	-	-		
40	0,6/0,6	5,4	0,51	0,43	2,10	1,25	0,70	-	-	-	-	2,80	1,90	1,15	0,76	-	-	-		
50	0,6/0,6	5,8	0,41	0,35	2,25	1,60	1,00	0,65	-	-	-	3,10	2,30	1,45	1,00	0,70	-	-		
60	0,6/0,6	6,15	0,35	0,30	2,70	2,10	1,32	0,90	0,62	-	-	3,40	2,75	2,00	1,28	0,90	0,68	-		
80	0,6/0,6	6,95	0,26	0,23	3,35	2,50	1,80	1,25	0,90	0,60	-	3,75	3,20	2,50	1,85	1,20	0,90	0,65		
100	0,6/0,6	7,7	0,21	0,19	3,90	3,00	2,45	1,90	1,40	-	-	4,15	3,65	2,90	2,40	1,90	1,10	0,85		

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.

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 TR5 producibile a richiesta	Notes TR5 on request.	Bemerkungen TR5 ist auf Anfrage erhältlich	Notes TR5 pouvant être produit sur demande	Notas TR5 fabricable bajo pedido	