

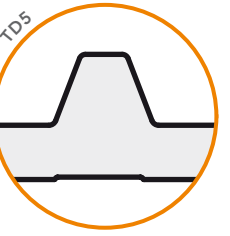
# Pannelli copertura in poliuretano

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

Bs2d0 - B<sub>roof</sub>(t2)



TD5



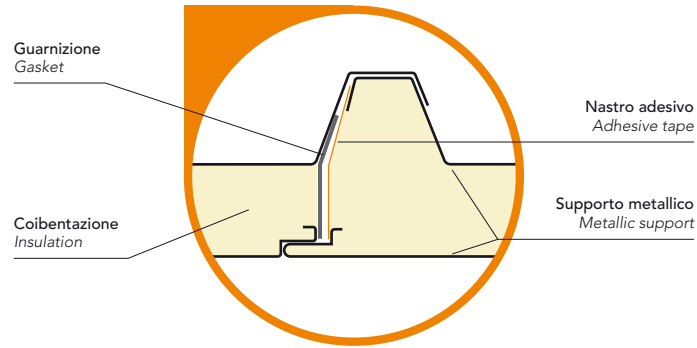
Pannelli metallici coibentati per coperture discontinue con pendenze >7%, utilizzabili anche in parete con raccordi curvi parete/copertura in lamiera grecata tipo EGB 1250.

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).

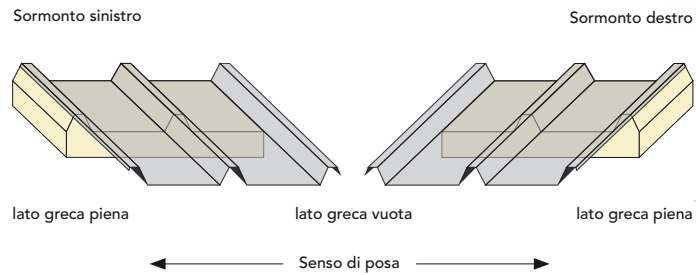
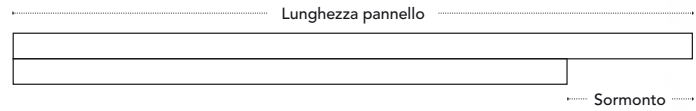
Isolierte Bauelemente für diskontinuierliche Abdeckungen mit Neigungen >7% (auch für Wände mit gebogenen Anschlüssen verwendbar, Wand/ Abdeckung aus Trapezblech vom Typ EGB 1250).

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 da 80 a 280 mm  
Overlapping: from 80 to 280 mm



Reazione al fuoco / schiuma PIR - Reaction to fire / PIR foam		
spessore pannello panel thickness	Euroclass	spessore min. lamiera min. sheet thickness
30 ÷ 120	B s2 d0	external 0.5 - internal 0.4

Resistenza al fuoco dall'esterno / schiuma PUR External fire performance / PUR foam	
supporto esterno/interno external/internal support	B <sub>roof</sub> (t2)
acciaio/acciaio - steel/steel	certificato - certified
alluminio/acciaio - aluminium/steel	certificato - certified

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.

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

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													
			W/m²K		2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5							
mm	mm	kg/m²	EN 14509	EN ISO 6946	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m² acciaio - Max load capacity kN/m² steel																				
20	0,5/0,5 0,6/0,6	9,85 11,85	0,99	0,73	1,85	1,05	0,45										2,46	1,52	0,87	0,32					
30	0,4/0,4 0,5/0,5 0,6/0,6	8,42 10,23 12,04	0,67	0,54	1,43	0,97	0,63	0,43									1,48	1,06	0,77	0,52	0,36				
40	0,4/0,4 0,5/0,5 0,6/0,6	8,80 10,61 12,42	0,51	0,43	1,69	1,26	0,91	0,63	0,42								1,88	1,33	0,97	0,74	0,52	0,39			
50	0,4/0,4 0,5/0,5 0,6/0,6	9,18 10,99 12,80	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		
60	0,4/0,4 0,5/0,5 0,6/0,6	9,56 11,37 13,18	0,35	0,30	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		
80	0,5/0,5 0,6/0,6	12,13 13,94	0,26	0,23	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		
100	0,5/0,5 0,6/0,6	12,89 14,70	0,21	0,19	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		
120	0,5/0,5 0,6/0,6	13,65 15,46	0,18	0,16	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		
					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		
					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		

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												
			W/m²K		2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5						
mm	mm	kg/m²	EN 14509	EN ISO 6946	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m² rame/acciaio - Max load capacity kN/m² copper/steel																			
20	0,5/0,5	11,28	0,98	0,73	2,30	1,55	1,10	0,80								3,35	2,55	1,65	1,10	0,90	0,65			
50	0,5/0,5	11,66	0,41	0,35	2,80	2,05	1,40	1,00	0,65							4,30	3,15	2,30	1,60	1,15	0,95	0,75		
60	0,5/0,5	12,04	0,34	0,30	3,25	2,35	1,65	1,20	0,85	0,65						5,15	3,75	2,65	2,00	1,45	1,25	0,95		
80	0,5/0,5	12,80	0,26	0,23	4,00	2,95	2,20	1,60	1,15	0,95	0,80					6,45	4,70	3,50	2,50	1,95	1,55	1,15		

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												
			W/m²K		2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5						
mm	mm	kg/m²	EN 14509	EN ISO 6946	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m² alluminio - Max load capacity kN/m² aluminium																			
30	0,6/0,6	4,89	0,68	0,54	1,60	0,90										2,20	1,30	0,80						
40	0,6/0,6	5,27	0,51	0,43	2,10	1,25	0,70									2,80	1,90	1,15	0,76					
50	0,6/0,6	5,65	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	6,03	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	6,79	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	7,55	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		