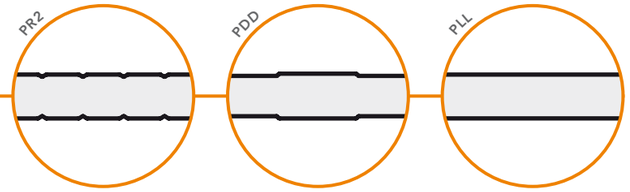
Pannelli parete per container abitativi

Wall panels for container homes
Wandpaneele für Wohncontainer
Panneaux mur pour containers habitables
Paneles de pared para contenedores habitables

Bs3d0



PR2 - PDD - PLL

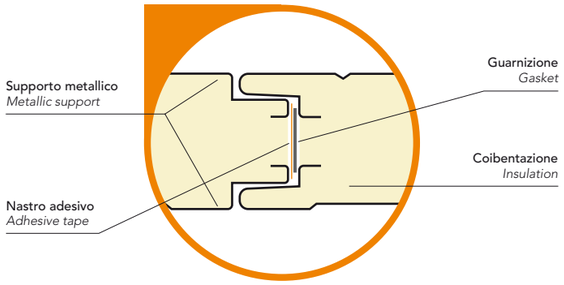
Pannelli coibentati metallici per pareti interne ed esterne specificamente studiati per garantire il massimo isolamento termico degli ambienti interni di containers ad uso abitativo.

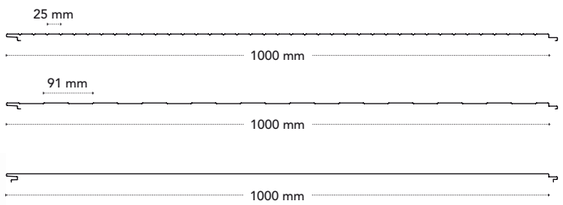
Metal insulated panels for indoor and outdoor walls, specifically designed to guarantee the highest possible thermal insulation for the interiors of container homes.

Isolierpaneele aus Metall für Innen- und Außenwände, speziell zur Gewährleistung der höchstmöglichen Wärmeisolierung der Innenräume von Wohncontainern ausgelegt.

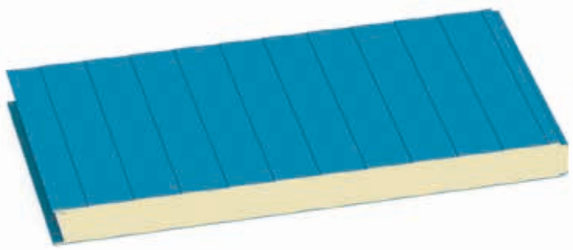
Panneaux de bardage métalliques pour murs internes et externes, spécialement étudiés pour garantir une isolation thermique maximale des pièces internes des containers habitables.

Paneles aislantes metálicos para paredes interiores y exteriores pensados específicamente para garantizar el máximo aislamiento térmico de los ambientes interiores de contenedores para uso habitacional.





Reazione al fuoco / schiuma PIR - Reaction to fire / PIR foam		
spessore pannello panel thickness	Euroclass	spessore min. lamiera min. sheet thickness
30 - 150	**B s2 d0**	external 0.4 - internal 0.4



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*
	Spessori fuori standard mm 120/150	***Non standard thickness*** *mm 120/150*	***Wandstärken in Sonderausführung*** *mm 120/150*	***Épaisseurs hors norme*** *mm 120/150*	***Espesores fuera de estándar*** *mm 120/150*
	Note PD2, PDR e PLL producibili a richiesta. PSL e PLL disponibili con passo utile a 1155 mm, su richiesta.	***Notes*** *PD2, PDR and PLL can be produced on request. PSL and PLL available on request with 1155 mm pitch.*	***Bemerkungen*** *Bezugsmaß für die Schraubenlänge*	***Notes*** *Mesure de référence pour longueur de la vis*	***Notas*** *Medida de referencia para longitud tornillos*

PR2 - PDD - PLL — 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/m²	W/m²K		2	2,5	3	3,5	4	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
			EN 14509	EN ISO 6946	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m² acciaio - Max load capacity kN/m² steel											
25	0,5/0,5	9,31	0,78	0,75	1,00	0,55				1,55	0,85					
	0,6/0,6	10,98			1,07	0,59				1,66	0,91	0,62				
30	0,4/0,4	7,83	0,66	0,63	0,76	0,41				1,00	0,63	0,38				
	0,5/0,5	9,50			1,50	0,80	0,50			1,98	1,25	0,75				
	0,6/0,6	11,17			1,61	0,86	0,54			2,15	1,34	0,80				
35	0,4/0,4	8,02	0,57	0,55	0,86	0,51	0,33			1,17	0,79	0,49	0,30			
	0,5/0,5	9,69			1,70	1,00	0,65			2,30	1,55	0,96	0,60			
	0,6/0,6	11,36			1,82	1,07	0,70	0,50		2,55	1,66	1,03	0,64			
40	0,4/0,4	8,21	0,50	0,48	1,01	0,73	0,48	0,29		1,52	0,96	0,66	0,47	0,33		
	0,5/0,5	9,88			2,00	1,43	0,95	0,58	0,40	3,00	1,90	1,30	0,92	0,65	0,45	
	0,6/0,6	11,55			2,15	1,53	1,02	0,62	0,43	3,12	2,05	1,39	0,98	0,70	0,48	
50	0,4/0,4	8,59	0,41	0,39	1,14	0,89	0,66	0,45	0,33	1,95	1,29	0,91	0,68	0,48	0,33	
	0,5/0,5	10,26			2,25	1,75	1,30	0,88	0,65	3,85	2,55	1,79	1,34	0,95	0,65	0,50
	0,6/0,6	11,93			2,40	1,87	1,39	0,94	0,70	4,00	2,80	1,92	1,44	1,02	0,70	0,54
60	0,4/0,4	8,98	0,34	0,33	1,37	1,12	0,86	0,61	0,46	2,33	1,62	1,17	0,91	0,66	0,41	0,30
	0,5/0,5	10,64			2,70	2,20	1,70	1,20	0,90	4,60	3,20	2,30	1,80	1,30	0,80	0,60
	0,6/0,6	12,31			2,90	2,40	1,82	1,28	0,96	4,80	3,38	2,48	1,93	1,39	0,86	0,64
80	0,5/0,5	11,40	0,26	0,25	3,50	2,50	1,90	1,50	1,20	5,65	4,35	3,25	2,42	1,85	1,40	1,15
	0,6/0,6	13,07			3,70	2,70	2,10	1,61	1,28	5,80	4,52	3,43	2,65	1,98	1,50	1,23
100	0,5/0,5	12,16	0,21	0,20	4,50	3,00	2,30	1,68	1,45	6,40	4,90	3,90	3,00	2,40	1,90	1,55
	0,6/0,6	13,83			4,70	3,20	2,50	1,88	1,65	6,58	5,12	4,05	3,12	2,58	2,00	1,60
120	0,5/0,5	12,92	0,17	0,17	5,00	3,80	2,90	2,20	1,93	7,10	5,70	4,60	3,60	2,90	2,40	1,93
	0,6/0,6	14,59			5,20	4,00	3,10	2,40	2,05	7,21	5,83	4,80	3,80	3,00	2,53	2,00
150	0,5/0,5	14,12	0,14	0,13	5,38	4,40	3,35	2,59	2,29	7,63	6,30	5,13	4,05	3,28	2,78	2,22
	0,6/0,6	15,79			5,58	4,60	3,55	2,79	2,35	7,68	6,36	5,36	4,31	3,32	2,93	2,30

PR2 - PDD - PLL — 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/m²	W/m²K		2	2,5	3	3,5	4	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
			EN 14509	EN ISO 6946	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m² alluminio - Max load capacity kN/m² aluminium											
25	0,6/0,6	4,40	0,79	0,75						0,75	0,40					
30	0,6/0,6	4,59	0,66	0,64	0,70					1,10	0,62					
35	0,6/0,6	4,78	0,57	0,55	0,90	0,50				1,40	0,75	0,45				
40	0,6/0,6	4,97	0,51	0,49	1,20	0,70	0,40			1,75	1,00	0,62				
50	0,6/0,6	5,35	0,41	0,39	1,65	1,00	0,60			2,05	1,55	1,00	0,62			
60	0,6/0,6	5,73	0,34	0,33	1,80	1,40	0,80	0,40		2,23	1,80	1,30	0,90	0,60		
80	0,6/0,6	6,49	0,26	0,25	2,15	1,80	1,20	0,80	0,58	2,50	2,10	1,80	1,20	0,90	0,70	0,40
100	0,6/0,6	7,25	0,21	0,20	2,45	2,10	1,50	1,10	0,80	3,00	2,60	2,20	1,60	1,28	0,80	0,65

Il montaggio dei pannelli 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 both vertically and horizontally. When mounting horizontally, it is recommended to install the panels with male facing up.

Marcegaglia Buildtech