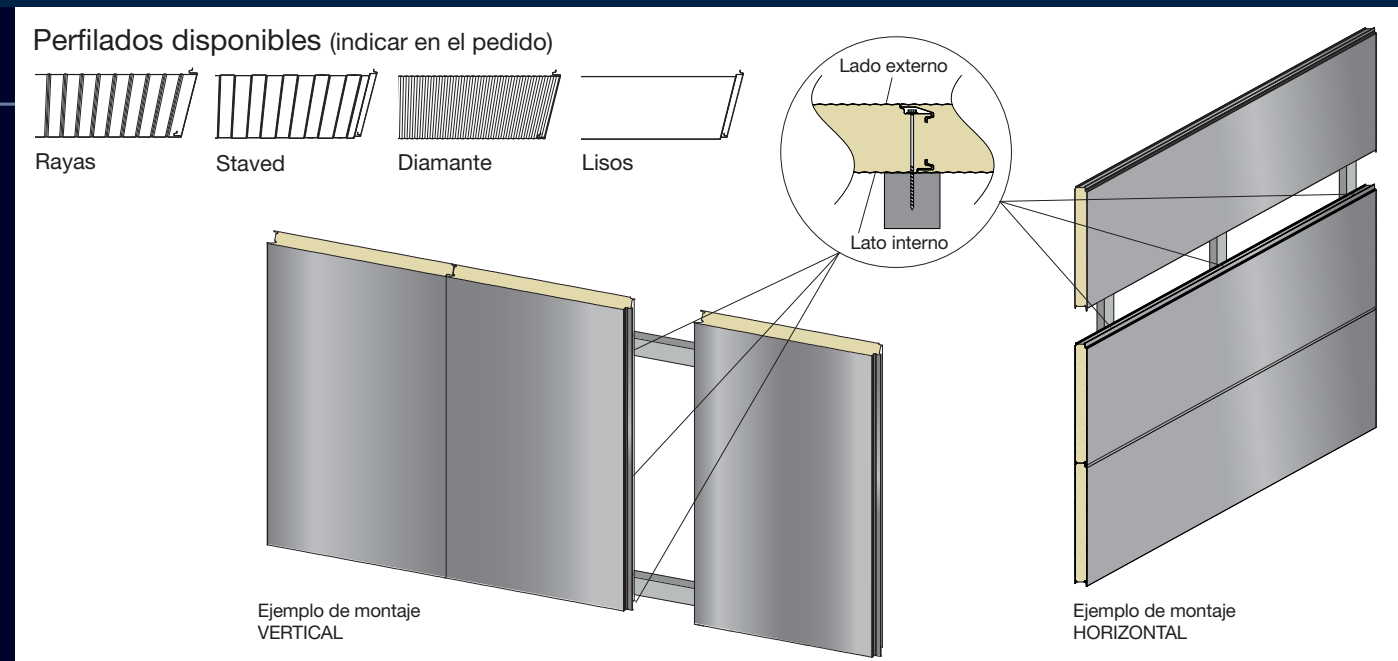
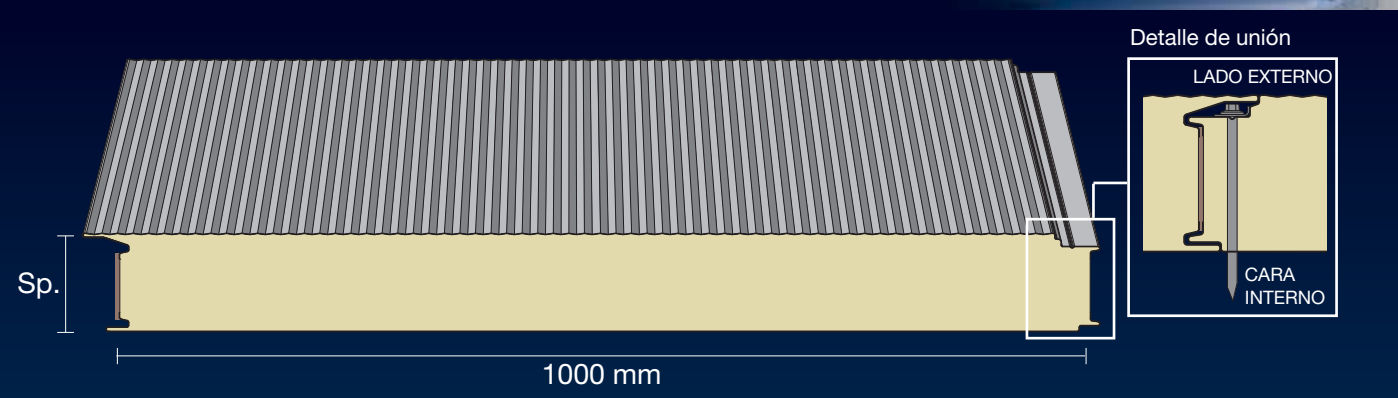




Globe Wall Elegant

panel aislante con unión desaparecida

EL VALOR ESTÉTICO DE UNA PARED ES IMPORTANTE. COMBINA LA BELLEZA DE UNA PARED ARQUITECTÓNICA REALIZADA CON FIJACIÓN OCULTA CON LA PRACTICIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN MODULAR. REALIZADA CON UN SISTEMA PRODUCTIVO CONTINUO, ES UN PANEL METÁLICO AUTOPORTANTE CONSTITUIDO POR UNA CHAPA MICRONERVADA SUPERFICIALMENTE. LA CONFIGURACIÓN DE LABERINTO Y LA ESTRUCTURA CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO, EQUIPADO CON UNA CARCASA ESPECIAL PARA EL MONTAJE, DETERMINA UN RESULTADO ESTÉTICO DE ALTO NIVEL POR LA FIJACIÓN TOTALMENTE OCULTA A LA VISTA, EVITA LAS CONDUCCIONES DE AIRE Y PUENTES TÉRMICOS. PRODUCTO IDEAL PARA FALSOS TECHO Y REVESTIMIENTOS DE PAREDES AISLADAS.



Colores estándar



Blanco-gris

Ejemplo de colores especiales:



RAL 1037
Amarillo sol



RAL 5011
Azul acero



RAL 8017
Cabeza de moro



RAL 9010
Blanco



RAL 9006
Silver metalic



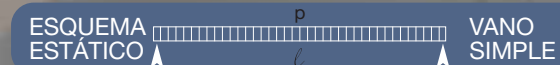
Color madera

N.B.: Todos los colores mostrados no reproducen fielmente el correspondiente código RAL.ce RAL.

Propiedades térmicas

ESPESOR PANEL (mm)									
U transmitancia W/m² K Kcal/m² h °C	50	60	70	80	100	120	150	180	200
	0,447	0,375	0,324	0,285	0,229	0,191	0,153	0,128	0,116
	0,385	0,324	0,279	0,246	0,197	0,164	0,132	0,111	0,100

Propiedades estáticas (kg/m²)



Cara superior: acero 0,5 mm. - Cara inferior: acero 0,4 mm.

ESPESOR DEL PANEL (mm)	DISTANCIA ENTRE APOYOS (ml)										PESO (Kg/m²)
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
50	297	185	150	115	85	65	50				7,95
60	357	225	180	140	105	80	60	50			8,34
70	370	265	210	165	120	95	75	60			8,73
80	460	305	245	190	140	105	85	65			9,12
100	515	385	305	240	175	135	105	85			9,90
120	620	465	370	290	215	165	130	105			10,68
150	775	580	465	365	270	205	160	130			11,85
180	935	700	560	440	325	245	195	155			13,02
200	1000	780	625	490	360	275	215	175			13,80

El cálculo para el dimensionamiento estático se ejecuta de acuerdo con el anexo E de la norma UNI EN 14509.
Límite de flecha normal: ℓ 1/200

Propiedades estáticas (kg/m²)



Cara superior: acero 0,5 mm. - Cara inferior: acero 0,4 mm.

ESPESOR DEL PANEL (mm)	DISTANCIA ENTRE APOYOS (ml)										PESO (Kg/m²)
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
50	245	160	-	100	80	65	50				7,95
60	295	195	155	125	95	75	-	50			8,34
70	345	230	180	145	110	85	70	55			8,73
80	395	270	210	165	120	95	75	65	50		9,12
100	495	340	265	195	145	115	95	75	65	55	9,90
120	600	415	310	225	170	135	110	90	75	65	10,68
150	735	515	365	270	205	160	130	110	90	80	11,85
180	770	560	415	310	240	190	155	125	105	90	13,02
200	1000	590	450	335	260	205	170	140	115	100	13,80

El cálculo para el dimensionamiento estático se ejecuta de acuerdo con el anexo E de la norma UNI EN 14509.
Límite de flecha normal: ℓ 1/200

Propiedades estáticas (kg/m²)



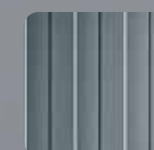
Cara superior: acero 0,5 mm. - Cara inferior: acero 0,4 mm.

ESPESOR DEL PANEL (mm)	DISTANCIA ENTRE APOYOS (ml)										PESO (Kg/m²)
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
50	245	160	125	105	90	75	60	50			7,95
60	295	195	155	125	110	85	70	55	50		8,34
70	345	230	180	150	120	95	80	65	55		8,73
80	395	265	210	170	135	105	85	70	60	50	9,12
100	495	335	265	205	160	125	105	85	75	65	9,90
120	600	410	310	235	180	145	120	100	85	75	10,68
150	735	505	360	275	215	170	140	120	100	90	11,85
180	770	570	410	310	245	200	165	140	120	100	13,02
200	1000	605	445	335	265	215	180	150	130	110	13,80

El cálculo para el dimensionamiento estático se ejecuta de acuerdo con el anexo E de la norma UNI EN 14509.
Límite de flecha normal: ℓ 1/200



RAL 5010
Azul genciana



RAL 7015
Gris Pizarra



RAL 1015
Blanco marfil



RAL 6021
Verojoe cobre



RAL 6011
Verde reseda



RAL 6005
Verde musgo



RAL 9007
All. grigiastro

Tabla Comparativa

			U	K		R		
Inches/Pulgadas	mm	W / (m ² ·K)	Kcal/m ² h C°	kcal/h m ² C°	W/m ² C°	m ² ·K/W	h m ² C°/kcal	m ² C°/W
0,3937	10	2,1	1,806	1,804	2,100	0,476	0,554	0,476
1,1811	30	0,7	0,602	0,601	0,700	1,429	1,663	1,429
1,5748	40	0,53	0,456	0,455	0,530	1,887	2,196	1,887
1,9685	50	0,43	0,370	0,369	0,430	2,326	2,707	2,326
2,3622	60	0,36	0,310	0,309	0,360	2,778	3,234	2,778
3,1496	80	0,27	0,232	0,232	0,270	3,704	4,312	3,704
3,937	100	0,22	0,189	0,189	0,220	4,545	5,292	4,545
4,7244	120	0,18	0,155	0,155	0,180	5,556	6,467	5,556
6	152,4	0,16	0,138	0,120	0,140	6,250	8,330	7,140
7	160	0,14	0,120	0,120	0,140	7,143	8,315	7,143

1 W/m² k = 0,86 kCal/h m² C°

Tabla de Conversión

Conversion Calibre/mm	Espesor Nominal (pulgadas)	Espesor Maximo (pulgadas)	Espesor Minimo (pulgadas)	Espesor Nominal (mm)	Espesor Maximo (mm)	Espesor Minimo (mm)
24	0,0254	0,0294	0,0214	0,645	0,745	0,0545
26	0,0194	0,0224	0,0164	0,493	0,593	0,393
28	0,0164	0,0194	0,0134	0,417	0,517	0,317