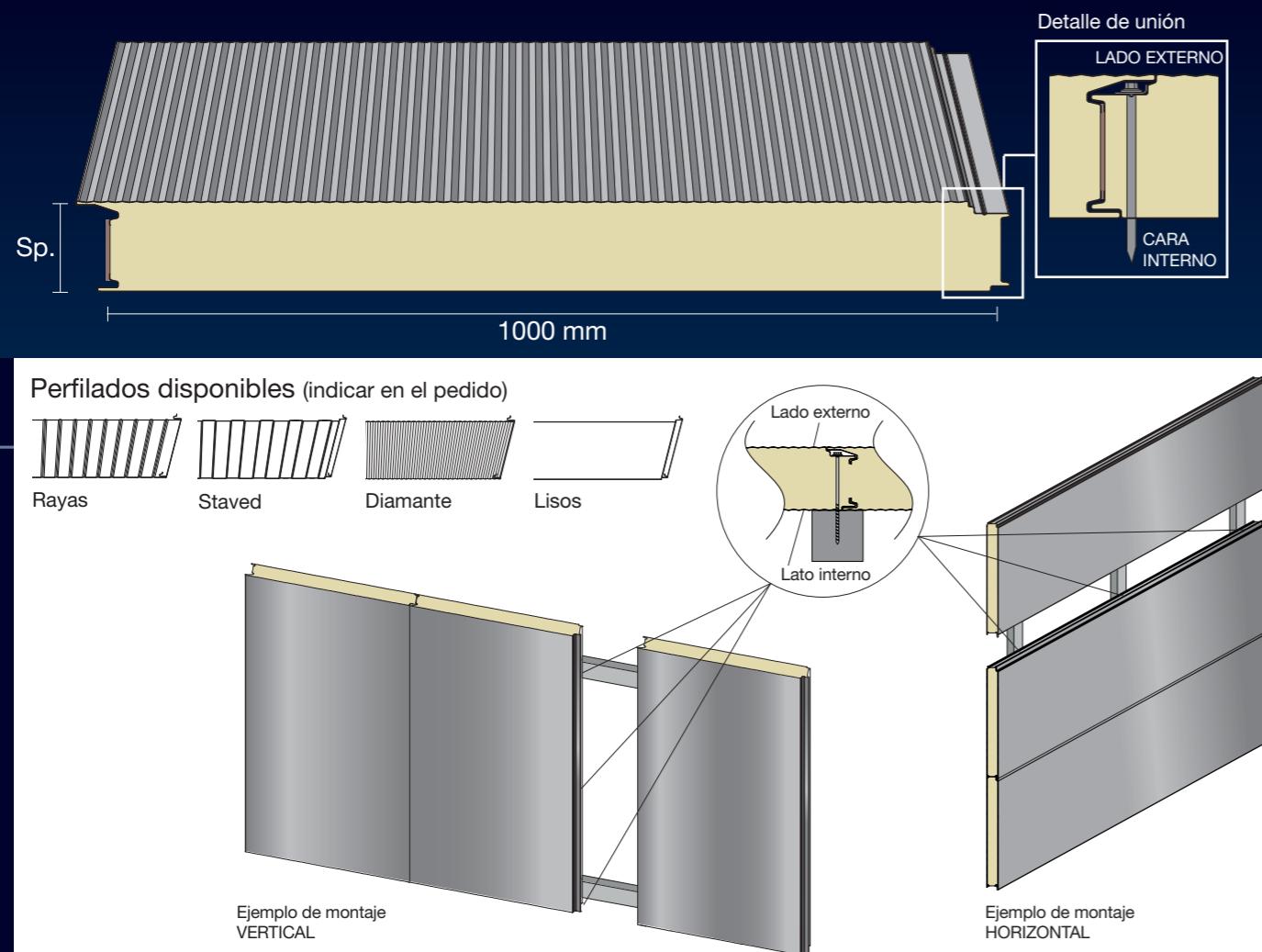


Globe Wall Elegant

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 AUTOORTANTE 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

Propiedades térmicas

ESPESOR PANEL (mm)

U transmitancia	50	60	70	80	100	120	150	180	200
W/m ² K	0,447	0,375	0,324	0,285	0,229	0,191	0,153	0,128	0,116
Kcal/m ² h °C	0,385	0,324	0,279	0,246	0,197	0,164	0,132	0,111	0,100

Propiedades estáticas (kg/m²)

ESQUEMA
ESTÁTICO

 VANO
SIMPLE

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

DISTANCIA ENTRE APOYOS (ml)

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

Propiedades estáticas (kg/m²)

ESQUEMA
ESTÁTICO

 VANO
DOBLE

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

DISTANCIA ENTRE APOYOS (ml)

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

Propiedades estáticas (kg/m²)

ESQUEMA
ESTÁTICO

 VANO
DOBLE

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

DISTANCIA ENTRE APOYOS (ml)

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



Tabla Comparativa

Inches/Pulgadas	mm	W / (m ² ·K)	U	K		R		
			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