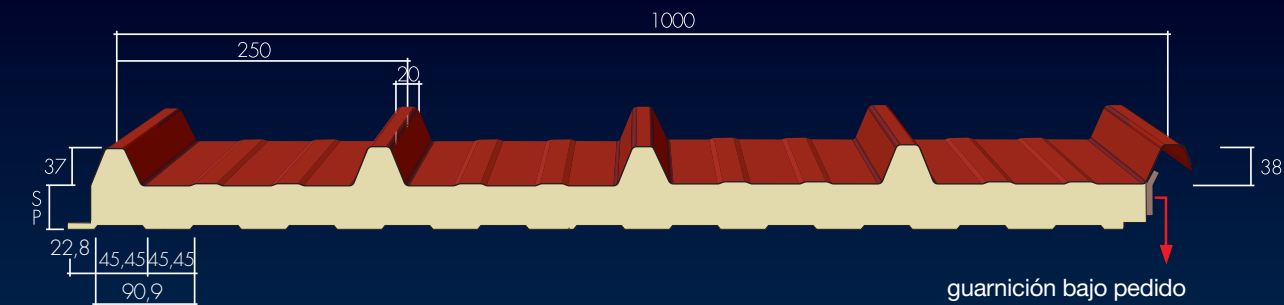


Globe Roof

la cubierta para uso industrial y civil

CON UN GRAN SENTIDO DE LA ESTÉTICA PROPONE UN NUEVO DISEÑO PARA REVESTIMIENTOS INDUSTRIALES Y OBRAS CIVILES, TIENE CINCO GRECAS PARA UNA BUENA LA RESISTENCIA ESTÁTICA

ESTÁ DISPONIBLE EN 11 ESPESORES DIFERENTES PARA EL RECUBRIMIENTO DE EDIFICIOS, ASEGURANDO LA VERSATILIDAD DE UTILIZACIÓN.



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	
30	250	195	105	70							7,79
40	290	200	135	90	65						8,17
50	315	230	160	115	85	65					8,55
60	370	275	195	145	110	85	60				8,93
80	485	360	265	200	155	120	95	70	50		9,69
100	595	445	340	260	200	160	125	105	80	60	10,45
120	710	530	420	320	250	195	160	130	105	85	11,21
150	880	655	520	410	325	260	210	170	145	120	12,35
160	935	700	555	445	350	280	225	185	155	130	12,73
180	975	725	580	480	400	320	260	215	180	150	13,49
200	1000	745	595	495	420	360	295	245	205	170	14,25

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

Cara superior: aluminio 0,6 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	
30	260	150	115	80	55						6,15
40	332	196	150	110	80	60					6,53
50	386	245	185	145	105	80	60				6,91
60	435	295	220	180	135	100	75	55			7,29
80	485	360	285	235	195	150	110	85	65	50	8,05
100	600	445	355	295	250	200	155	120	95	75	8,81
120	710	530	420	350	300	250	200	155	125	95	9,57
150	880	660	525	435	370	320	260	215	175	140	10,71
160	940	700	560	460	395	345	280	230	190	155	11,09
180	975	725	580	480	410	355	315	265	220	185	11,85
200	1000	750	595	495	420	365	325	290	250	210	12,61

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

Propiedades térmicas

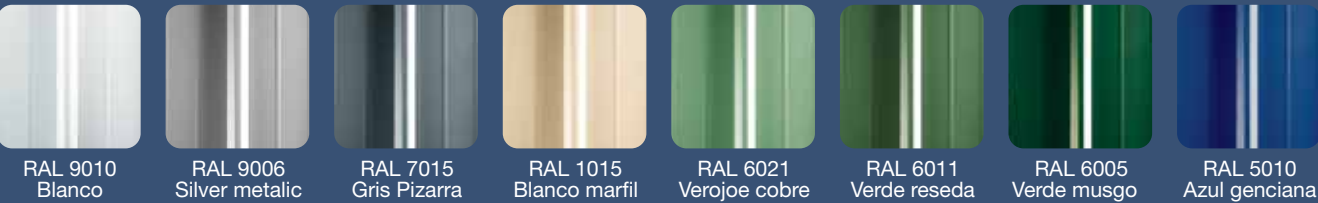
ESPESOR PANEL (mm)											
U transmitancia	30	40	50	60	80	100	120	150	160	180	200
W/m² K	0,718	0,551	0,446	0,375	0,285	0,220	0,193	0,155	0,145	0,129	0,116
Kcal/m² h °C	0,619	0,475	0,385	0,324	0,246	0,190	0,166	0,133	0,125	0,111	0,100

Color estándar:



También disponibles otros colores bajo pedido

Ejemplo de colores especiales:



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



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