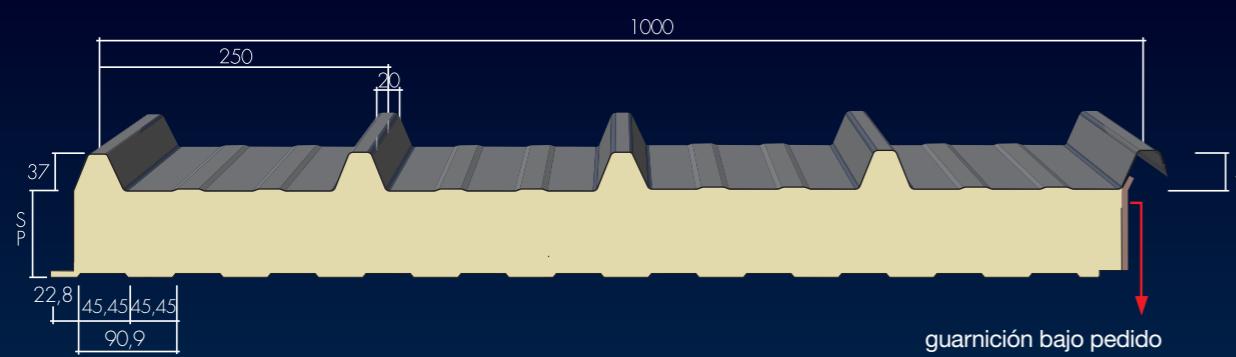


Tabla Comparativa

Globe Roof EI

cubriendo resistente al fuego

GLOBE WALL PIR CON UN GRAN SENTIDO DE BELLEZA PROPONE UN NUEVO DISEÑO DE CUBIERTA INDUSTRIAL Y CIVIL TIENE GRIEGO 5 RESISTENCIA ESTÁTICA PARA SIEMPRE.



B ROOF
B ROOF
(T2) (T3)

Propiedades térmicas

ESPESOR NOMINAL
PANEL (mm)

U transmitancia W/m ² K	100
Kcal/m ² h °C	0,190

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

ESPESOR DEL PANEL (mm)	DISTANCIA ENTRE APOYOS (ml)										PESO (Kg/m ²)
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
100	595	445	340	260	200	160	125	105	80	60	10,45

El cálculo para el dimensionamiento estático se ejecuta de acuerdo con el anexo E de la norma UNI EN 14509.
Límite de flecha normal: $\ell / 1200$

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