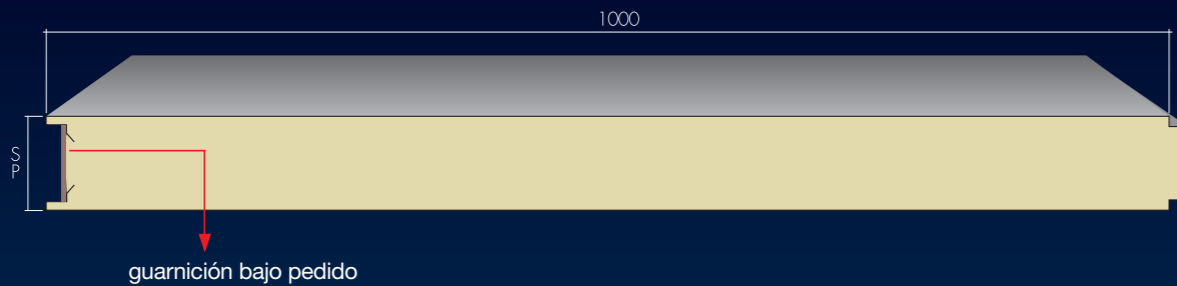


Tabla Comparativa

Globe Wall EI

Panel de aislamiento resistente al fuego



Inches/Pulgadas	mm	W / (m2·K)	U			K			R		
			Kcal/m2 h C°	kcal/h m2 C°	W/m2 C°	m2·K/W	h m2 C°/kcal	m2 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

B ROOF (T2)
B ROOF (T3)

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	
100	515	385	305	240	175	135	105	85			9,90

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

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	
100	495	340	265	195	145	115	95	75	65	55	9,90

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

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	
100	495	335	265	205	160	125	105	85	75	65	9,90

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 térmicas

ESPESOR NOMINALE PANEL (mm)	
U transmitancia	100
W/m² K	0,229
Kcal/m² h °C	0,197