



# Globe Panels

Aislamiento Térmico Para Refrigeración  
De Europa a Todo el Mundo

# The GLOBE WALL

es el panel de montaje rápido  
un campeón de ligereza.



**GLOBE WALL** ofrece a la construcción industrial y comercial el panel aislado de la más alta calidad para todos sus requisitos estructurales, estáticos y arquitectónicos.



Comportamiento al fuego



Aislamiento Térmico



Panel metálico aislado para pared y tabique agrícola.



Resistencia a los ácidos



Ahorro de dinero



Panel de metal aislado para paredes, tabiques y techos en la industria alimentaria.



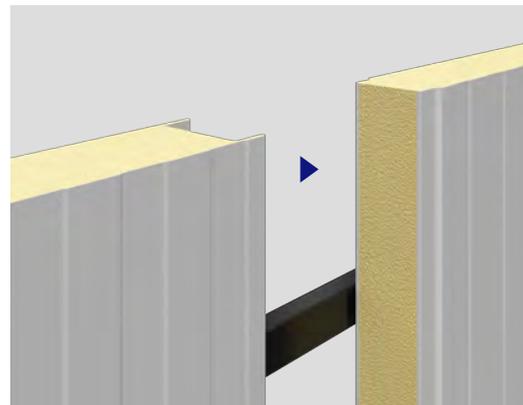
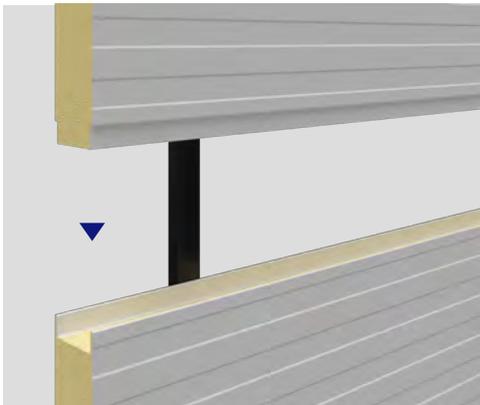
Comportamiento al fuego



Anti bacteria

# Facilidad de instalación

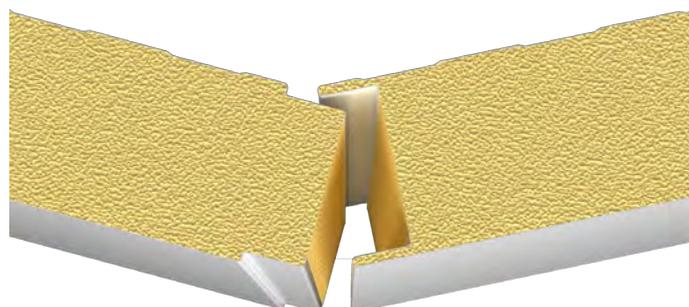
El ensamblaje rápido **GLOBE WALL** cuenta con una unión machihembrada que ofrece confiabilidad y hermeticidad. De hecho, la construcción de edificios modernos requiere un montaje rápido y sin complicaciones, donde el panel aislado **GLOBE WALL** juega un papel fundamental.



## Ventajas de las juntas GLOBE WALL

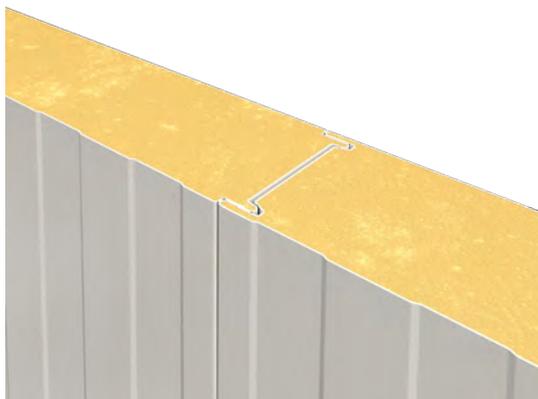
La junta de **GLOBE WALL** es simple, fácil de colocar en toda la pared o el techo. **GLOBE WALL** de 30 y 40 mm de espesor es adecuada para instalación en seco sin aplicar selladores de juntas. En otras palabras, nuestro panel sándwich **GLOBE WALL** está libre de puentes térmicos. Al construir un cuarto refrigerado, **GLOBE WALL** asegura una instalación rápida con el poder aislante del núcleo en espuma PUR o PIR. Además, puede sellarlo durante la instalación para mejorar la estanqueidad; Por favor contáctenos para más información.

El panel aislado **GLOBE WALL** es ideal para edificios prefabricados. **GLOBE WALL** ofrece la posibilidad de volver a montar en un sitio diferente.

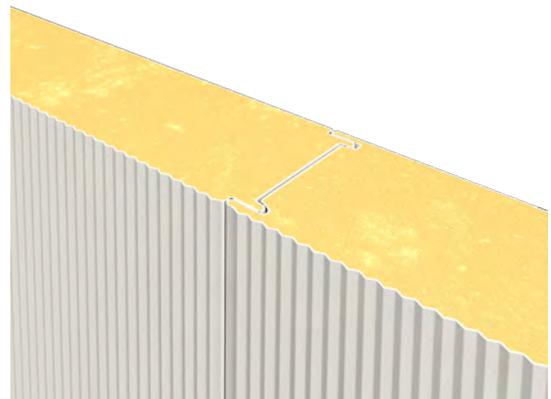


# Una oferta completa de recubrimientos

Dado que los diferentes tipos de construcción exigen soluciones adicionales, **GLOBE WALL** ofrece varios perfiles de revestimiento: rayado, tableteado, micro-acanalados y perfil plano. Los perfiles rayado y laminado ofrecen un aspecto industrial, aseguran rigidez y durabilidad. El perfil micro-nervado es ideal para fachadas y acabados de paredes exteriores. El perfil plano cumple con los montajes más exigentes porque presenta una cara perfectamente lisa para cámaras frigoríficas y plantas de procesamiento.



1. Tableteado



2. Diamantado



3. Liso



4. Rayado

# El mejor aislamiento con el mínimo espesor

En conclusión, en un mundo que exige edificios energéticamente eficientes, **GLOBE WALL** asegura el mejor núcleo aislante. El núcleo aislante de espuma PUR y PIR garantiza el mejor poder aislante en el mínimo espacio posible. Es fundamental elegir un panel aislado GLOBE WALL para optimizar el espacio del edificio para alcanzar el mejor aislamiento. A partir de 25 mm de espesor, la gama de paneles aislados GLOBE WALL alcanza los 240 mm de espesor para cámaras frigoríficas de temperatura ultra-baja.

▶ 25 mm

▶ 30 mm

▶ 40 mm

▶ 50 mm

▶ 60 mm

▶ 80 mm

▶ 100 mm

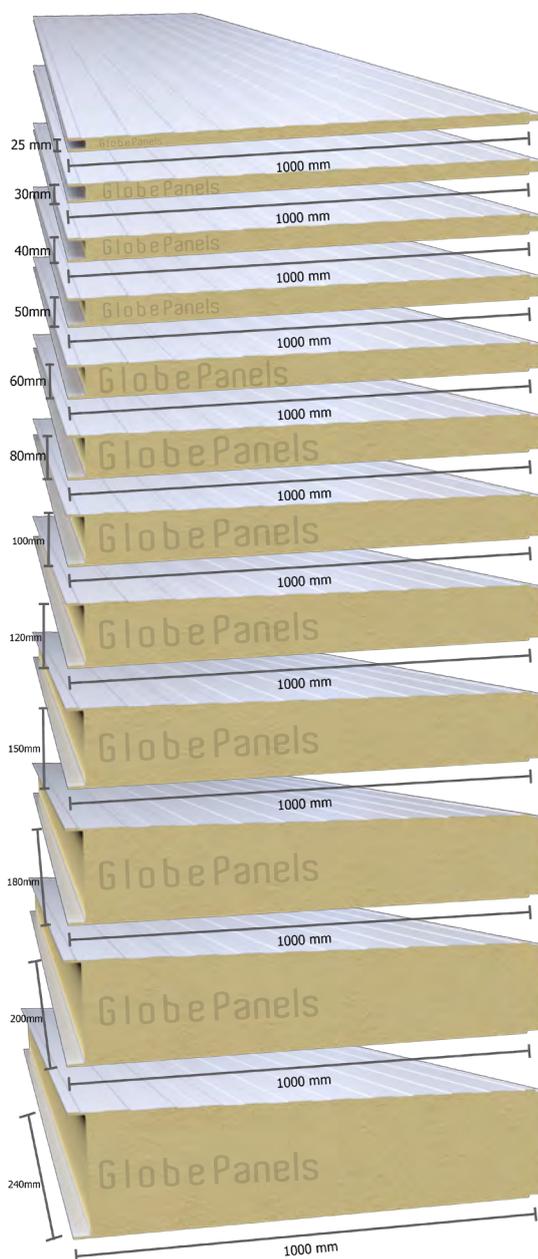
▶ 120 mm

▶ 150 mm

▶ 180 mm

▶ 200 mm

▶ 240 mm



# Núcleo aislante PUR y PIR

PUR  
B2

PUR

PIR

GLOBE PANELS ha concebido GLOBE WALL para cumplir con la más alta exigencia de aislamiento de calidad. El aislamiento de núcleo de PUR y PIR ofrece un  $\lambda = 0,022$  [W / mK] declarado, el mejor aislamiento disponible.

## GLOBE WALL PIR reacción al fuego



GLOBE WALL PIR ofrece una reacción superior al fuego, ya que obtiene una calificación de clase B, S1-D0 en las pruebas de fuego, según EN 13501-1. El núcleo aislante PIR contiene aditivos químicos que modifican drásticamente el comportamiento de la espuma una vez que ocurra un incendio. Cuando la llama entra en contacto con la espuma, se carboniza para proteger el núcleo interno del fuego, evitando así que el fuego se propague por el edificio. Las ventajas de reacción al fuego de GLOBE WALL PIR ayudarán a prevenir accidentes relacionados con incendios, salvarán vidas y reducirán el seguro de su edificio. Además, GLOBE WALL PIR lo ayudará a aumentar el valor futuro de su edificio. GLOBE WALL PIR es el tipo más avanzado de panel de pared aislado.



◀ **Contacto del núcleo de espuma PIR con la llama.**

**al contacto con el fuego, la espuma se carboniza.** ▶



◀ **la carbonización del estrato de espuma en contacto con el fuego, impide al fuego de propagarse.**

# El panel GLOBE WALL ofrece el acabado adecuado para su proyecto

GLOBE PANELS sabe que cada proyecto requiere una solución diferente. Nuestro panel GLOBE WALL presenta una amplia gama de acabados en nuestro acero revestido.

- 1** Poliéster: ideal para el uso diario.
- 2** PVDF: mejora la resistencia a la corrosión y la estabilidad de los colores a la luz solar.
- 3** Plastisol: mejora la resistencia a la corrosión en un entorno exterior agresivo.
- 4** PET: garantiza una resistencia superior a la corrosión en un ambiente interior agresivo.
- 5** TATASTEEL PRISMA y HPS200. El mejor recubrimiento de todos los tiempos: durabilidad y resistencia a la corrosión hasta 40 años.
- 6** ACERO INOXIDABLE 304, acabado B2, la mejor solución para planta procesadoras de pescado o de mariscos.

   	HPS200	   
   	Plastisol 200	
   	PET	
  	Plastisol 100	
  	PVDF 35	  
 	PVDF 25	 
 	Polyester HD 25	 
	Polyester 25	

Resistance to Sunlight 

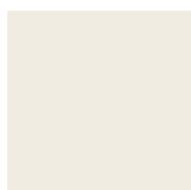
Resistance to Corrosion 

# GLOBE WALL y vuestros colores corporativos, una unión perfecta.

GLOBE PANELS conoce las necesidades estéticas de vuestro proyecto, y os presenta una completa gama de colores.



**RAL 9002**  
Blanco-Gris



**RAL 9010**  
Blanco



**RAL 9006**  
Silver Metallic



**RAL 7015**  
Gris Pizarre



**RAL 1015**  
Blanco Marfil



U Transmittance	25	30	35	40	50	60	80	100	120	150	180	200	220	240
W/sq.m. K	0.84	v0	.620	.550	.440	.370	.280	.220	.190	.150	.120	.110	.100	.09

Static properties (kg/sq.m.)

P

Single span

PANEL THICKNESS (mm)	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	WEIGHT (Kg/sq.m.)
25	165	90	70								6.68
30	190	110	85	65							6.86
35	215	125	100	80	55						7.04
40	236	145	115	90	65	50					7.22
50	297	185	150	115	85	65	50				7.61
60	357	225	180	140	105	80	60	50			8.00
80	460	305	245	190	140	105	85	65			8.78
100	515	385	305	240	15	135	105	85			9.56
120	620	465	370	290	215	165	130	105			10.34
150	775	580	465	365	270	205	160	130			11.51
180	935	700	560	440	325	245	195	155			12.68
200	1000	780	625	490	360	275	215	175			13.46
220	1000	860	685	540	395	305	240	195			14.22
240	1000	940	750	590	435	330	260	210			14.98

EXTERNAL facing: Steel 0.4 mm.  
INTERNAL facing: Steel 0.4 mm.

Effective span width: 120 mm

of the UNI EN 14509 standard. Normal deflection limit: 1/200

P

Double span

PANEL THICKNESS (mm)	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	WEIGHT (Kg/sq.m.)
25	125	75	55								6.68
30	151	90	70	60	50						6.86
35	170	105	85	70	60						7.04
40	195	125	95	80	65	50					7.22
50	245	160	130	100	80	65	50				7.61
60	295	195	155	125	95	75	65	50			8.00
80	395	270	210	165	120	95	75	65	50		8.78
100	495	340	265	195	145	115	95	75	65	55	9.56
120	600	415	310	225	170	135	110	90	75	65	10.34
150	735	515	365	270	205	160	130	110	90	80	11.51
180	770	560	415	310	240	190	155	125	105	90	12.68
200	1000	590	450	335	260	205	170	140	115	100	13.46
220	1000	620	485	365	280	225	180	150	130	110	14.22
240	1000	650	510	390	305	240	195	165	140	120	14.98

EXTERNAL facing: Steel 0.4 mm.  
INTERNAL facing: Steel 0.4 mm.

Effective span width: 120 mm

of the UNI EN 14509 standard. Normal deflection limit: 1/200

P

Multiple span

PANEL THICKNESS (mm)	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	WEIGHT (Kg/sq.m.)
25	125	75	60	50							6.68
30	151	90	70	60	50						6.86
35	170	110	85	70	60	50					7.04
40	195	125	100	80	70	60	50				7.22
50	245	160	125	105	90	75	60	50			7.61
60	295	195	155	125	110	85	70	55	50		8.00
80	395	265	210	170	125	105	85	70	60	50	8.78
100	495	335	265	205	160	125	105	85	75	65	9.56
120	600	410	310	235	180	145	120	100	85	75	10.34
150	735	505	360	275	215	170	140	120	100	90	11.51
180	770	570	410	310	245	200	165	140	120	100	12.68
200	1000	605	445	335	265	215	180	150	130	110	13.46
220	1000	635	475	360	285	230	190	160	140	120	14.22
240	1000	665	505	385	305	250	205	175	150	130	14.98

EXTERNAL facing: Steel 0.4 mm.  
INTERNAL facing: Steel 0.4 mm.

Effective span width: 120 mm

of the UNI EN 14509 standard. Normal deflection limit: 1/200