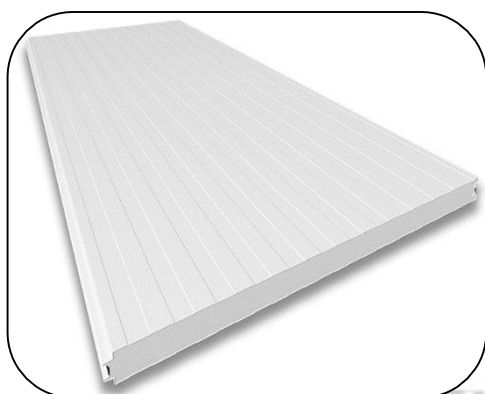


# FICHA TÉCNICA

## PANEL TERMOTECH-STM



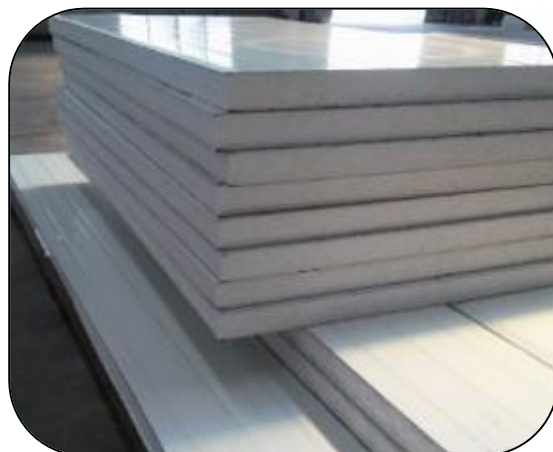
### DESCRIPCIÓN

Panel termo acústico para muros, divisiones interiores y fachadas, fabricado con un núcleo aislante de poliestireno expandido EPS y protección en ambas caras realizadas en lámina de acero prepintado. El proceso de fabricación es realizado por medio de una máquina de sistema robotizado y proceso continuo.

TERMOTECH-STM proporciona un acabado estético, confort térmico y acústico, y reducción de gastos energéticos.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Calibre de Lámina**  
Ambas Caras - Calibre 26 pre-pintada al horno.
- **Núcleo Aislante**  
EPS autoextinguible con densidad mínima de 15 kg/m<sup>3</sup>.
- **Espesor de Lámina**  
0.45 mm.
- **Colores**  
Blanco.
- **Medidas del Panel**  
Ancho útil de 1,140 mm y largos continuos según proyecto.
- **Espesores "S"**  
De 50 mm (2") en adelante.



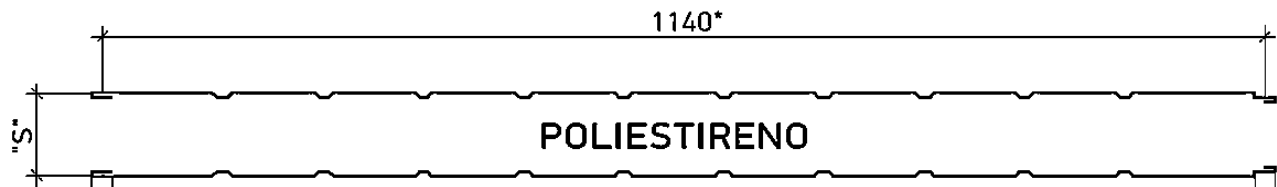
El acabado en ambas caras es rayado.



## USOS

- Laboratorios
- Cuartos Fríos
- Naves Industriales
- Edificios
- Oficinas
- Bodegas

## CARACTERÍSTICAS DEL PANEL TERMOTECH-STM



ESPESOR pulgadas	ANCHO ÚTIL m	LÁMINA / LÁMINA			CARGA ADMISIBLE (kg/m <sup>2</sup> )									
		PESO kg/ml	PESO kg/m <sup>2</sup>	VALOR "R" A 23C h·pie <sup>2</sup> ·°F/Btu	CLARO APOYO SIMPLE (m)					CLARO APOYO CONTINUO (m)				
1½"	1.14	8.89	7.79	6.45	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00
2"	1.14	9.10	7.98	8.47	137	88	60	44	34	381	245	137	88	60
2½"	1.14	9.32	8.18	10.46	171	110	76	56	42	476	305	171	110	76
3"	1.14	9.54	8.37	12.39	206	132	92	67	51	X	366	206	132	92

echos



Dirección: 15 Avenida 10-62, Zona 6, Ciudad de Guatemala, Oficina 01

Correo: [supertechos.servis@gmail.com](mailto:supertechos.servis@gmail.com)

Tel. 2270-0232 / WhatsApp: 4101-5156