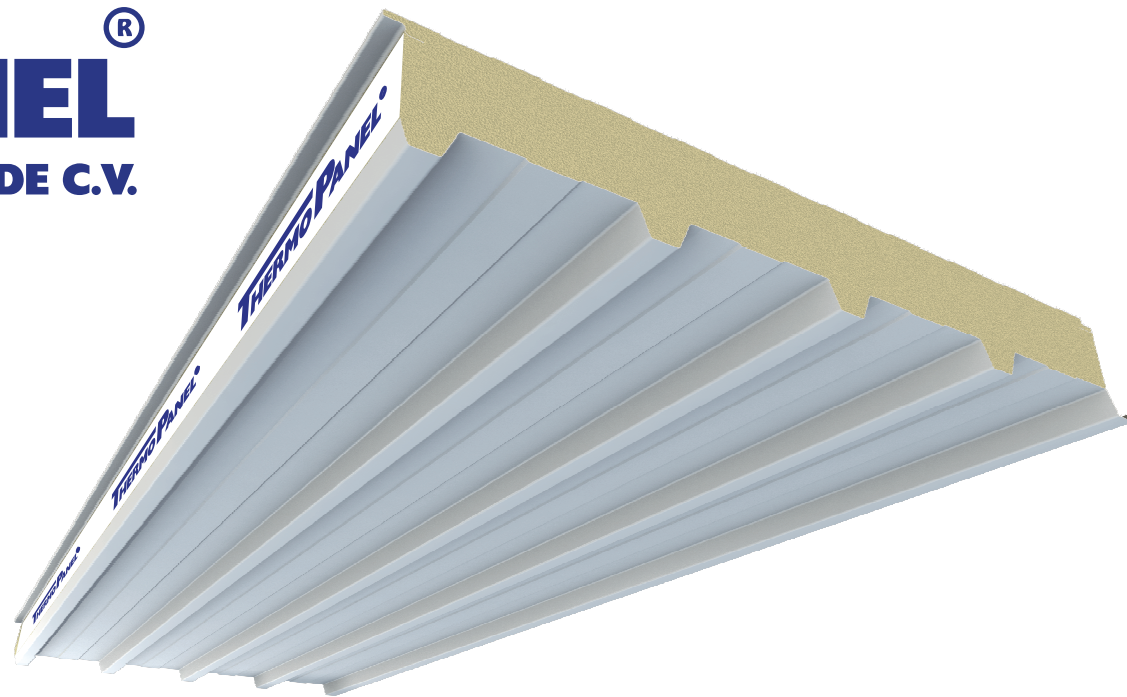
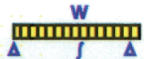


FICHA TÉCNICA: PROPIEDADES TECHO

Panel metálico para muros, inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad (40 kg/m³) y ambas caras en lámina de acero galvanizada prepintada.



S	K			R			Peso Panel kg/m ²																		
Pulg.	Kcal/m ² h°C	Watt/m ² °C	Btu/Hr pie ² °F	m ² h°C / Kcal	m ² °C / Watt	Hr pie ² °F/Btu	Cal. 26/28	w =kg/m ¹	60	80	100	120	150	200	250	300	60	80	100	120	150	200	250	300	
1	0.52	0.60	0.11	1.92	1.67	9.38	9.42	∫ =	4.40	3.85	3.40	3.10	2.70	2.35	2.10	1.95	3.90	3.45	2.95	2.65	3.35	2.05	1.80	1.60	
1 ½	0.40	0.46	0.08	2.50	2.17	12.20	9.80	∫ =	5.00	4.40	3.90	3.55	3.20	2.75	2.45	2.25	4.50	3.90	3.50	3.20	2.85	2.45	2.20	1.95	
2	0.33	0.38	0.07	3.03	2.63	14.78	10.18	∫ =	5.30	4.60	4.10	3.75	3.35	2.90	2.60	2.40	4.75	4.10	3.35	3.36	3.00	2.60	2.30	2.05	

Los valores indicados en la tabla corresponden al claro () permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (W).

Las longitudes han sido determinadas en ensayos prácticos con coeficientes de seguridad 3 respecto a la carga de ruptura.

(S) = Espesor de panel.

(K) = Factor de aislamiento térmico ofrecido por un elemento de construcción. Entre mayor sea K mejor aislamiento de calor o frío por conducción y convección.

(R) = Factor de resistencia térmico, entre mayor sea R, mayor efectividad de aislamiento.