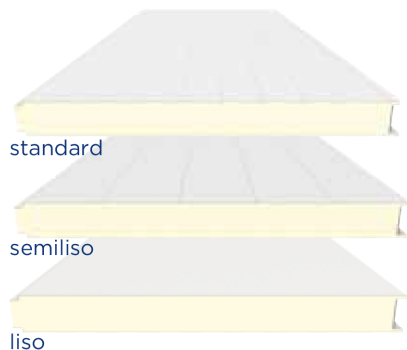


Master-Frigo

panel frigorífico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



		NORMA	VALORES
Espesor del panel			50, 60, 80, 100, 120, 150 mm.
Ancho útil			1.000 mm.
Longitud			Hasta 16.000 mm. (máximo recomendado 9.000 mm.)
Ámbito de aplicación			Cámaras frigoríficas
Esposores de chapa exterior	EN10346	0,4 / 0,5 / 0,6 / 0,7 mm	
Esposores de chapa interior	EN10346	0,4 / 0,5 / 0,6 / 0,7 mm	
Pintura (ver sección de acabados)		Poliéster 25um	
		PVDF 25um / 35um	
		Granite HDX / SDP 50	
		PVC imitación madera (uso interior)	
		PET (sector alimentario)	
Nervado exterior		Standard / Semiliso / Liso	
Nervado interior		Standard / Liso	
Tipo de núcleo		Poliuretano (PUR)	
		Poliisocianurato (PIR)	
Densidad del núcleo	EN1602	40 Kg/m³ (+/- 10%)	
Resistencia a tracción	EN1607	> 0,060 Mpa	
Resistencia a compresión	EN826	> 0,100 Mpa	
Resistencia a la flexión		> 0,100 Mpa	
Reacción al fuego		F / Bs2d0 / Bs1d0	
Permeabilidad al agua		Clase A	

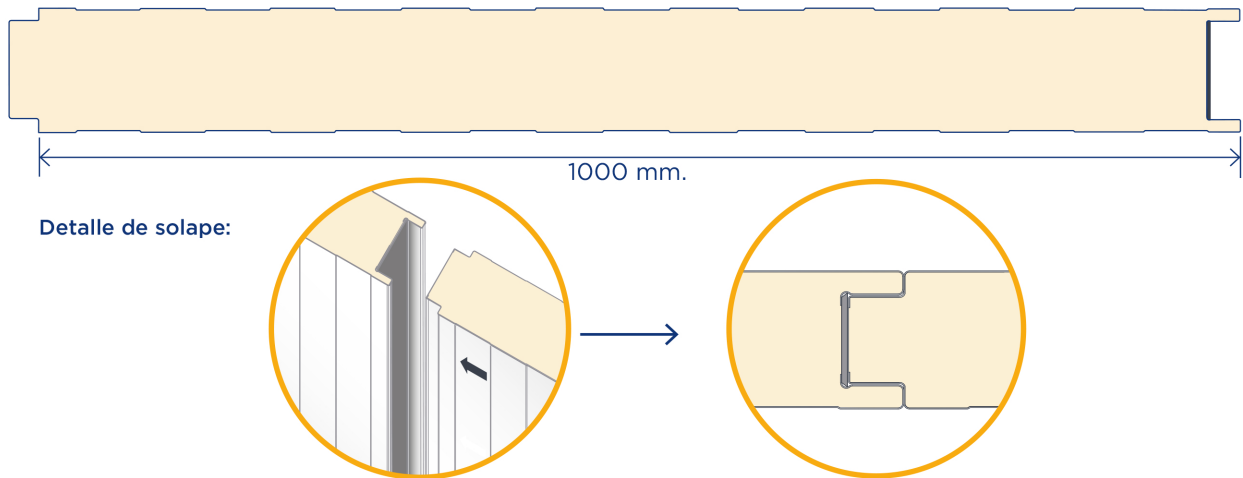


Tabla de conductividad y resistencia térmica de los paneles (considerando película de aire)

Espesor Panel mm	Peso Kg/m²	Sistema métrico			Sistema inglés	
		Transmisión térmica (U)		Resistencia térmica (R) (m² k/w)	Transmisión térmica (U) BTU/Hr PIE² °F	Resistencia térmica (R) Hr PIE² °F/BTU
		Kcal /m² h °C	w/m² k			
50	10,64	0,39	0,45	1,22	0,062	16,13
60	11,04	0,33	0,38	2,63	0,050	20,00
80	11,84	0,25	0,29	3,45	0,042	23,81
100	12,64	0,21	0,24	4,17	0,032	31,25
120	13,44	0,17	0,20	5,00	0,026	38,46
150	14,64	0,14	0,16	6,25	0,022	45,45