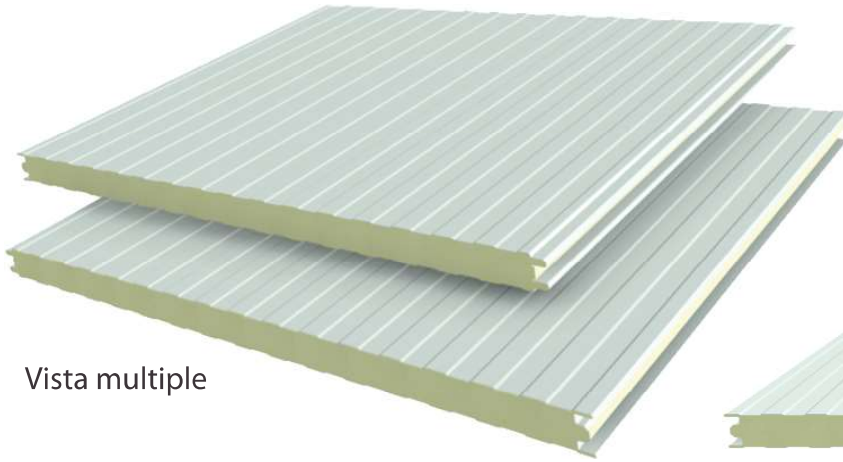


FRIGO 60-80 ACERO/ACERO

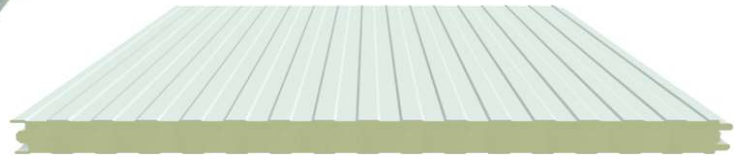
Paneles de fachada en poliuretano con junta especial para almacenes frigoríficos.

Ancho útil 1.145mm
 Perfil externo/interno: Dogato



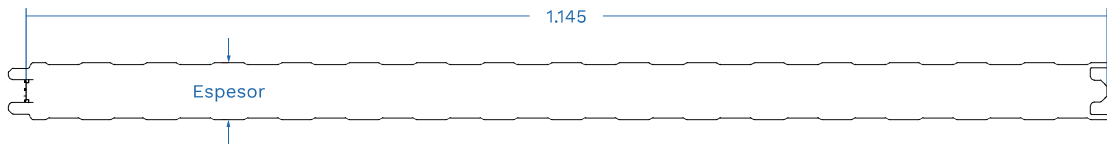
Vista multiple

Vista frontal



Sección transversal

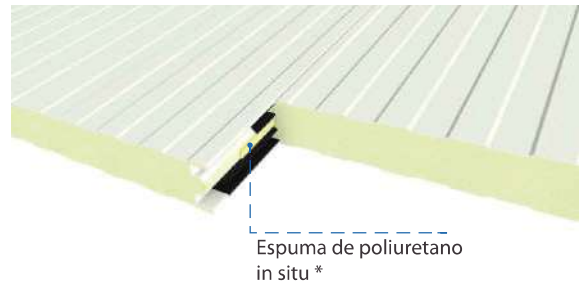
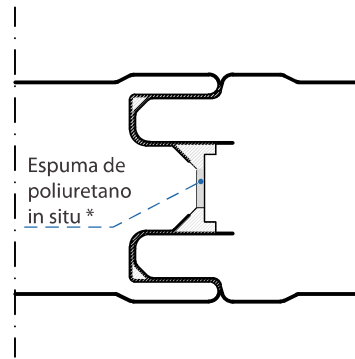
Escala:
1/8



Datos técnicos

Referencia	Valor	Rango
Ancho útil	1.145 mm	± 2 mm
Espesor nominal [dc]	≤ 100 mm	± 2 mm
	> 100 mm	± 2 %
Longitud	min - 2'5 m	± 10 mm
	máx - 15 m	± 10 %
Densidad núcleo	40 Kg/m ³	± 10 %
Reacción Fuego	* A consultar	

Detalle de Encaje



* Recomendado por el fabricante

Espesores



Espesor nominal del panel		Transmitancia térmica			
dc [mm]	EN 14509	Ud,s [W/m ² k]	EN 14509	Ud,s [Kcal/hm°C]	EN 14509
60		0,38		0,33	
80		0,28		0,24	

Tabla de cargas

Espesor panel (mm)	Espesor nominal acero		Peso panel (Kg/m ²)	Sobrecarga uniformemente repartida																
	Externo (mm)	Interno (mm)		Ancho eficaz apoyo: 100 mm																
				l=cm	300	350	400	450	500	550	600	625	650	675	700	725	750	775	800	
60	0,50	0,50	9,9	P = kg/m ²	140	100	75	60	50											
	0,60	0,50	10,8		150	110	80	65	55											
80	0,50	0,50	10,7	P = kg/m ²	180	130	100	80	60											
	0,60	0,50	11,6		190	140	105	85	65											

Espesor panel (mm)	Espesor nominal acero		Peso panel (Kg/m ²)	Sobrecarga uniformemente repartida																	
	Externo (mm)	Interno (mm)		Ancho eficaz apoyo: 100 mm																	
				l=cm	300	350	400	450	500	550	600	625	650	675	700	725	750	775	800		
60	0,50	0,50	9,9	P = kg/m ²	90	65	50														
	0,60	0,50	10,8		100	70	55														
80	0,50	0,50	10,7	P = kg/m ²	115	85	70	50													
	0,60	0,50	11,6		125	95	75	55													

Cálculo según la norma UNE EN 14509 Anexo E.

Valores en negro: Estado límite último

Valores en rojo: Estado límite de servicio (flech=1/100 luz)