

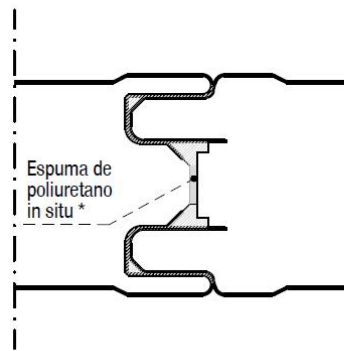
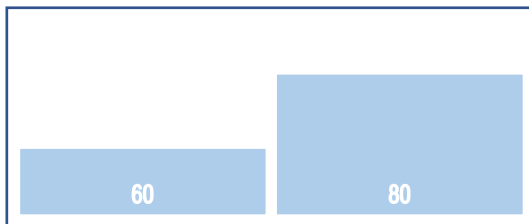
Panel de fachada con núcleo de poliuretano con junta especial para almacenes frigoríficos.

Vista frontal

Perfil eterno/interno: Dogato y/o liso



Espesores (mm)



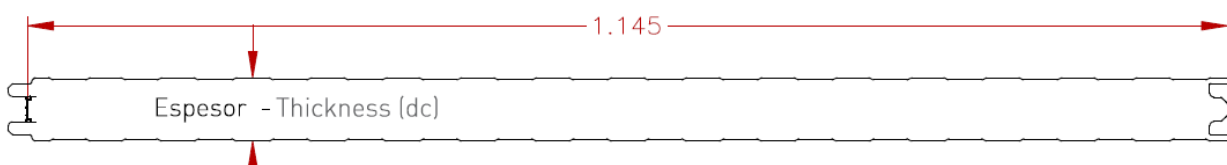
Detalle de la unión



* Recomendado por el fabricante

Espesor nominal panel	Transmitancia Térmica		Datos Técnicos		
	Dc (mm) EN 14509	U (W/m ² K) EN 14509	U (Kcal/hm ² °C) EN 14509	Parámetro	Valor
60	0,38	0,33	Ancho útil	1145 mm	± 2 mm
80	0,28	0,24	Espesor nominal (dc)	≤ 100 mm	± 2 mm
				> 100 mm	± 2 %
			Longitud	≤ 3 m	± 5 mm
				< 3 m	± 10 mm
			Densidad núcleo	40Kg/m ³	± 10 %
			Reacción Fuego	* A Consultar	

Sección transversal



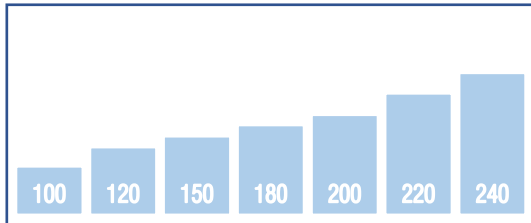
Panel de fachada con núcleo de poliuretano con junta especial para almacenes frigoríficos.

Vista frontal

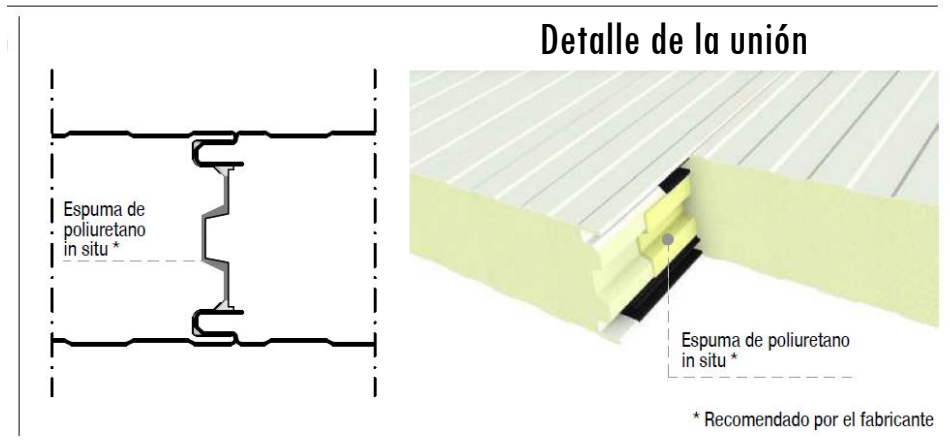
Perfil eterno/interno: Dogato y/o liso



Espesores (mm)



Detalle de la unión



Espesor nominal panel	Transmitancia Térmica		Datos Técnicos		
	Dc (mm) EN 14509	U (W/m²K) EN 14509	U (Kcal/hm°C) EN 14509	Parámetro	Valor
100	0,23	0,19	Ancho útil	1145 mm	± 2 mm
120	0,1	0,16		Espesor nominal (dc)	≤ 100 mm
150	0,15	0,12			> 100 mm
180	0,13	0,11	Longitud	Min – 2m	± 10 mm
200	0,11	0,09			Max – 12m
220**	0,10	0,08	Densidad núcleo	40Kg/m³	± 10 %
240**	0,09	0,07	Reacción Fuego	* A Consultar	

Sección transversal



E 1/8



Tabla de cargas

Espesor medio panel (mm)	Espesor nominal soportes acero		Peso nominal panel (kg/m ²)	Sobrecarga uniforme repartida															
	Soporte externo (mm)	Soporte interno (mm)		Ancho eficaz apoyo: 100 mm (2 apoyos)															
				l=cm	300	350	400	450	500	550	600	625	650	675	700	758	750	775	800
60	0,50	0,50	9,90	P=kg/m ²	140	100	75	60	50										
	0,60	0,50	10,80		150	110	80	65	55										
80	0,50	0,50	10,70		180	130	100	80	60										
	0,60	0,50	11,60		190	140	105	85	65										
100	0,50	0,50	12,80		215	155	120	95	75	60	50								
	0,60	0,50	13,80		225	165	125	100	80	65	55	50							
120	0,50	0,50	13,60		240	175	135	105	85	70	60	55	50						
	0,60	0,50	14,60		260	190	145	115	90	75	65	60	55	50					
150	0,50	0,50	14,80		275	205	155	120	100	80	65	60	55	50					
	0,60	0,50	15,80		295	215	165	130	105	85	70	65	60	55	50				
180	0,50	0,50	16,00		300	220	170	130	105	90	75	65	60	55	50				
	0,60	0,50	17,00		320	235	180	140	110	95	80	70	65	60	55	50			
200	0,50	0,50	16,80		310	225	175	135	110	90	75	70	65	60	55	50			
	0,60	0,50	17,80		330	240	185	145	115	95	80	75	70	65	60	55	50		
220	0,50	0,50	17,60		340	250	190	150	120	100	85	75	70	65	60	55	50		
	0,60	0,50	18,60		350	265	205	160	130	105	90	80	75	70	65	60	55	50	
240	0,50	0,50	18,40		350	275	210	165	135	110	95	85	80	70	65	60	55	50	
	0,60	0,50	19,40		355	290	225	175	140	115	100	90	85	75	70	65	60	55	50

Espesor medio panel (mm)	Espesor nominal soportes acero		Peso nominal panel (kg/m ²)	Sobrecarga uniforme repartida															
	Soporte externo (mm)	Soporte interno (mm)		Ancho eficaz apoyo: 100 mm (3 apoyos)															
				l=cm	300	350	400	450	500	550	600	625	650	675	700	758	750	775	800
60	0,50	0,50	9,90	P=kg/m ²	90	65	50												
	0,60	0,50	10,80		100	70	55												
80	0,50	0,50	10,70		115	85	70	50											
	0,60	0,50	11,60		125	95	75	55											
100	0,50	0,50	12,80		140	105	80	65	50										
	0,60	0,50	13,80		150	110	85	70	55										
120	0,50	0,50	13,60		160	120	95	75	60	50									
	0,60	0,50	14,60		170	130	100	80	65	55									
150	0,50	0,50	14,80		180	140	110	85	70	55	50								
	0,60	0,50	15,80		190	145	115	90	75	60	55	50							
180	0,50	0,50	16,00		195	155	120	95	80	65	55	50							
	0,60	0,50	17,00		200	160	130	105	85	70	60	55	50						
200	0,50	0,50	16,80		200	160	130	105	85	70	60	55	50						
	0,60	0,50	17,80		-	-	135	110	90	75	65	60	55	50					
220	0,50	0,50	17,60		205	170	140	115	95	80	70	65	60	55	50				
	0,60	0,50	18,60		-	-	145	120	100	85	75	70	65	60	55	50			
240	0,50	0,50	18,40		210	175	145	120	100	90	75	70	65	60	55	50			
	0,60	0,50	19,40		-	-	150	125	105	95	80	75	70	65	60	55	50		

Sobrecarga uniformemente repartida en Kg/m². Cálculo según la norma UNE EN 14509 Anexo E.