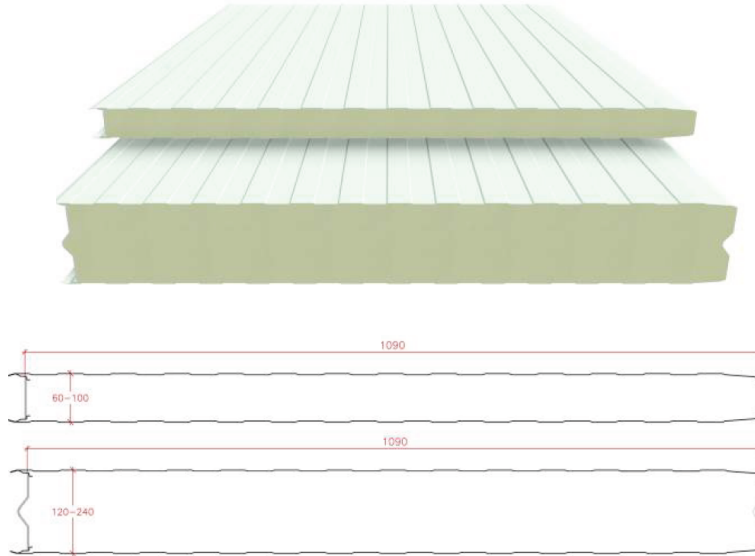
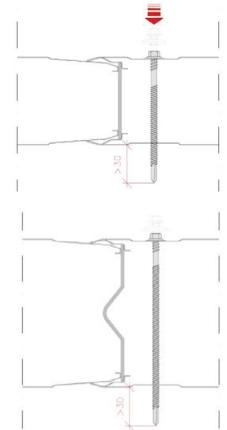




PANEL SANDWICH FRIGO



DETALLE DEL ENCAJE



Espesores - Thickness

Espesor nominal del panel Panel nominal thickness		Transmitancia térmica Thermal transmittance		Datos técnicos Technical data		
dc [mm]		U [W/m ² K]	Según UNE EN 14509 A.10	Parámetro	Valor	Rango
40		0,57		Ancho útil	1.090 mm	± 2 mm
50		0,46		Espesor nominal [dc]	≤ 100 mm	± 2 mm
60		0,39			> 100 mm	± 2 %
80		0,29		Longitud	≤ 3 m	± 5 mm
100		0,23			> 3 m	± 10 mm
120		0,19		Densidad núcleo	40 Kg/m ³	± 10 %
150		0,15				
180		0,13				
200		0,11				

TABLA DE CARGAS

Espesor panel (mm)	Espesor nominal acero		Peso panel (Kg/m ²)	Sobrecarga uniformemente repartida Ancho eficaz apoyo: 100 mm (2 apoyos)																	
	Externo (mm)	Interno (mm)																			
				l=cm	300	325	350	375	400	450	500	550	600	625	650	675	700	725	750		
40	0,50	0,50	9,80	P = kg/m ²	95	80	70	60	50												
50	0,50	0,50	10,20		120	100	85	75	65	55	50										
60	0,50	0,50	10,60		140	120	100	90	75	70	60	55	50								
80	0,50	0,50	11,40		180	150	130	115	100	90	80	70	60								
100	0,50	0,50	12,20		215	180	155	135	120	95	75	60	50								
120	0,50	0,50	13,00		240	210	175	155	135	120	105	95	85	70	60	55					
150	0,50	0,50	14,20		275	240	205	180	155	120	100	80	65	60	55	50					
180	0,50	0,50	15,40		300	260	220	195	170	130	105	90	75	65	60	55	50				
200	0,50	0,50	16,20		310	270	225	200	175	135	110	90	75	70	65	60	55	50			

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