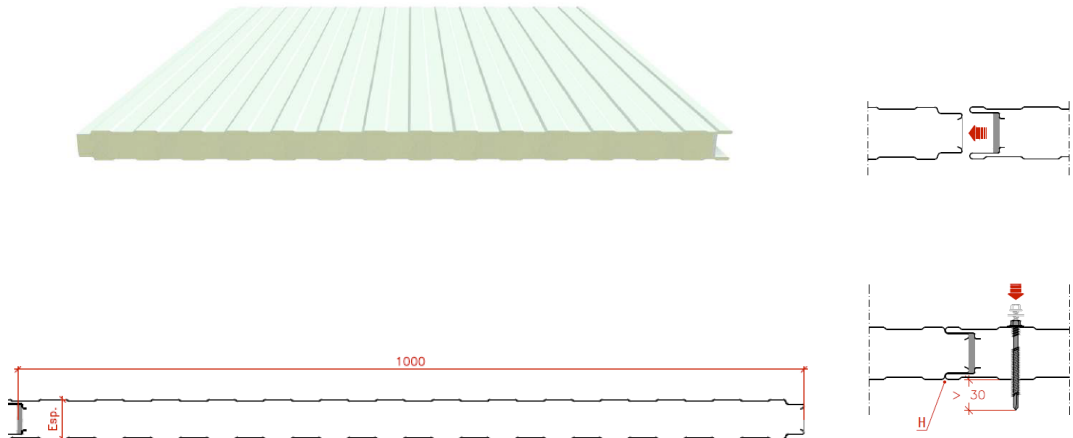




# PANEL SANDWICH FACHADA BOX

## 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 <sup>2</sup> K]	Según UNE EN 14509 A.10	Parámetro	Valor	Rango
30		0,74		Ancho útil	1.000 mm	± 2 mm
40		0,57		Espesor nominal [dc]	≤ 100 mm	± 2 mm
50		0,46			> 100 mm	± 2 %
60		0,39		Longitud	≤ 3 m	± 5 mm
80		0,29			> 3 m	± 10 mm
100		0,23		Densidad núcleo	40 Kg/m <sup>3</sup>	± 10 %
				Holgura del encaje cara interna	H	0 + 3 mm

Sección transversal - Cross section

## TABLA DE CARGAS

Espesor panel (mm)	Espesor nominal acero		Peso panel (Kg/m <sup>2</sup> )	Sobrecarga uniformemente repartida																	
	Externo (mm)	Interno (mm)		Ancho eficaz apoyo: 100 mm (2 apoyos)																	
				l=cm	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500		
30	0,40	0,40	7,00	P = kg/m <sup>2</sup>	160	115	90	70	55												
	0,50	0,50	8,70		170	145	120	90	75	60											
40	0,40	0,40	7,40		260	190	145	115	90	75	65	55									
	0,50	0,50	9,10		270	235	205	170	140	115	95	80	70	60	50						
50	0,40	0,40	7,80		320	235	180	140	115	95	80	65	55	50							
	0,50	0,50	9,50		330	280	245	210	170	140	120	100	85	75	65	55	50				
60	0,40	0,40	8,20		375	275	210	185	135	110	90	80	65	60	50						
	0,50	0,50	9,90		385	320	280	250	200	165	140	120	100	90	75	70	60	55	50		
80	0,40	0,40	9,00		455	355	270	210	170	140	120	100	85	75	65	60	50				
	0,50	0,50	10,70		465	390	340	300	260	215	180	150	130	115	100	90	80	70	60		
100	0,50	0,50	11,50		530	455	395	350	310	255	215	180	155	135	120	105	95	85	75		

Sobrecarga uniformemente repartida en Kg/m<sup>2</sup> | Cálculo según la norma UNE EN 14509 Anexo E.