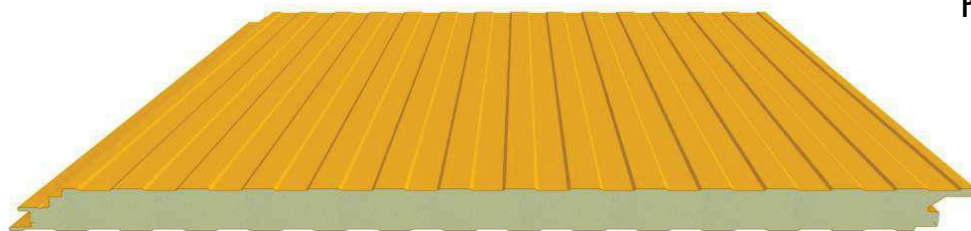


Paneles de fachada con núcleo de poliuretano de fijación oculta cuya instalación se puede ejecutar tanto vertical como horizontal. Aplicable a todos los sectores especialmente al industrial y arquitectónico. La particular geometría del encaje permite un cierre muy fuerte y una perfecta estanqueidad. Está disponible en varios materiales, colores y acabados estéticos en ambas caras del panel.

## Vista frontal



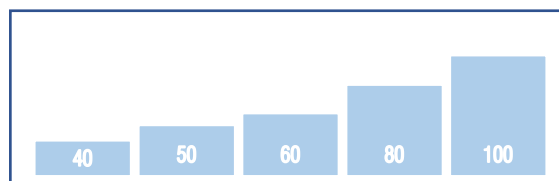
Ancho útil: 1000 mm.

Perfil estándar externo/interno: Dogato

Otros perfiles:

especial, liso, F500 o alistonado

## Espesores (mm)

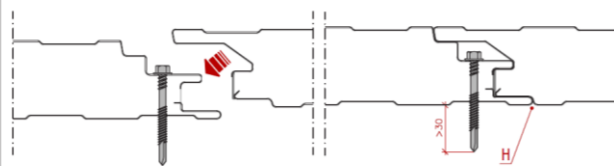


### Reacción al fuego

Posibilidad de producción con núcleo:

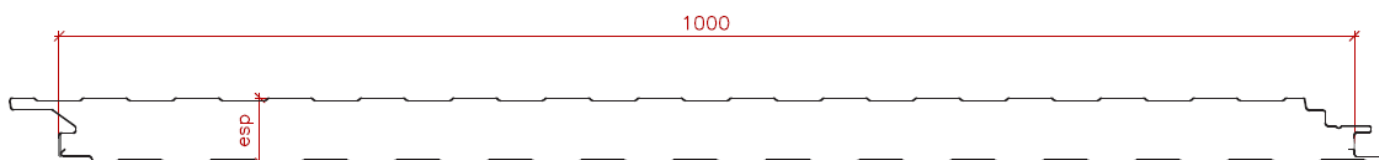
B-s2,d0 [UNE EN 13501-1]

## Detalle de la unión



Espesor nominal panel	Transmitancia Térmica	Datos Técnicos		
		Parámetro	Valor	Rango
<b>Dc (mm)</b>	<b>U (W/m²K) según UNI EN 14509 A.10</b>	Ancho útil	1000 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/m³	± 10 %
		Holgura del encaje cara interna	H	0 + 3 mm

## Sección transversal



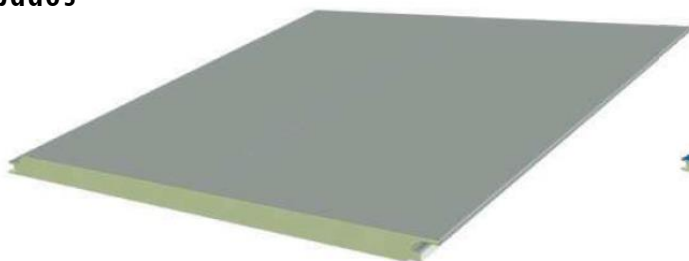


## Tabla de cargas

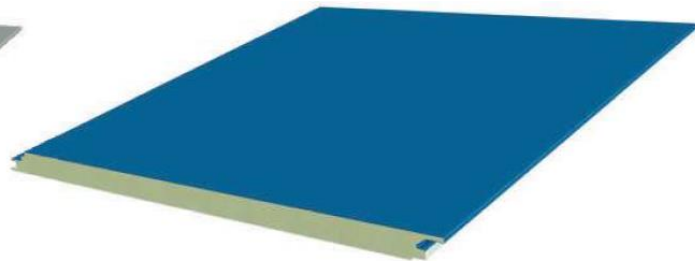
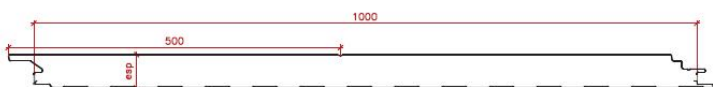
Espesor medio panel (mm)	Espesor nominal soportes acero		Peso nominal panel (kg/m <sup>2</sup> )	Sobrecarga uniforme repartida																
	Soporte externo (mm)	Soporte interno (mm)		Ancho eficaz apoyo: 100 mm (2 apoyos)																
				l=cm	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	
4	0,40	0,40	7,50	P=kg/m <sup>2</sup>	260	190	145	115	90	75	65	55								
	0,50	0,50	9,30		270	235	205	170	140	115	95	80	70	60						
50	0,40	0,40	7,90		320	235	180	140	115	95	80	65	55	50						
	0,50	0,50	9,70		330	280	245	210	170	140	120	100	85	75	65					
60	0,40	0,40	8,30		375	275	210	165	135	110	90	80	65	60	50					
	0,50	0,50	10,10		385	320	280	250	200	165	140	120	100	90	75	70	60			
80	0,40	0,40	9,10		455	355	270	210	170	140	120	100	85	75	65	60	50			
	0,50	0,50	10,90		465	390	340	300	260	215	180	150	130	115	100	90	80	70	60	
100	0,50	0,50	11,70		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.

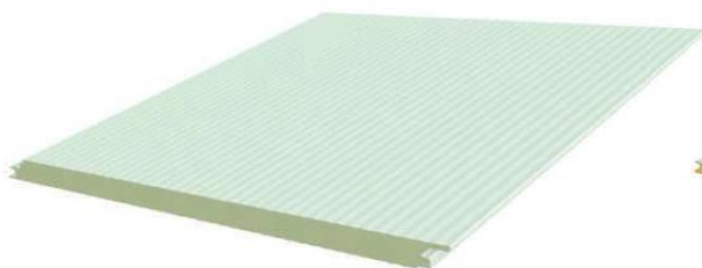
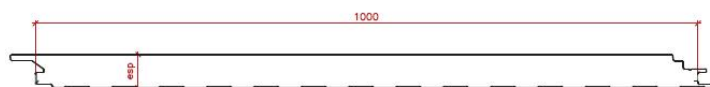
## Acabados



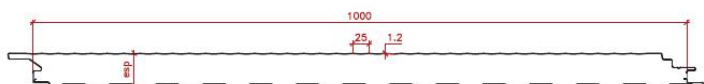
Acabado exterior F500



Acabado exterior Liso



Acabado exterior Especial



Acabado exterior/interior Alistonado

