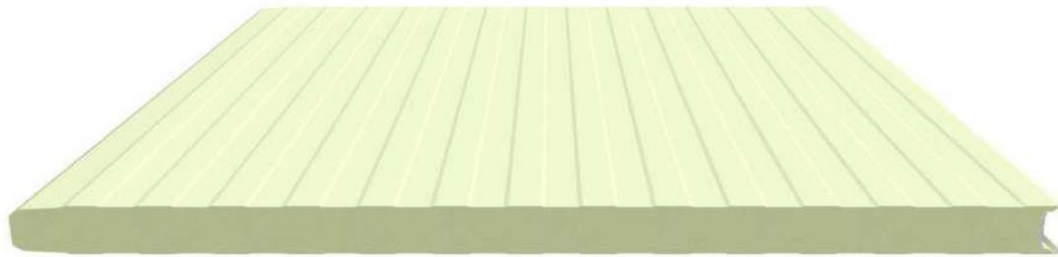


Paneles de fachada con núcleo de poliuretano de fijación vista cuya instalación se puede ejecutar tanto vertical como horizontal. Panel aplicable a todos los sectores. La particular geometría del encaje permite un cierre fuerte y una perfecta estanqueidad. Está disponible en varios materiales, colores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

Panel de 5 greclas
 Altura de la grecla: 40 mm,
 Distancia entre greclas: 250 mm.
 Ancho útil: 1.000 mm.
 Pendinete de instalación: 7% mín.



COMPORTEMENTO AL FUEGO

Reacción al fuego

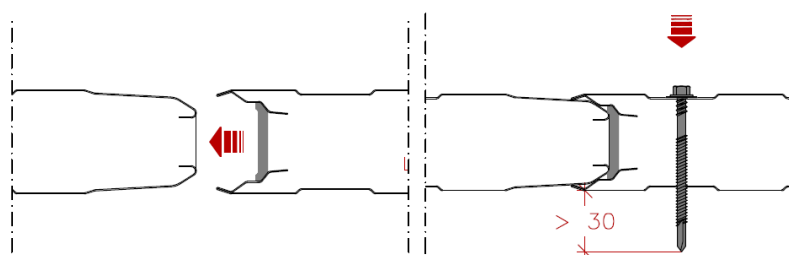
Posibilidad de producción con núcleo:

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

B-s1,d0* [UNE EN 13501-1]

*Consultar condiciones de producción.

Detalle de encaje



Espesores



Espesor nominal panel	Transmitancia térmica	Datos técnicos		
		Parámetro	Valor	Rango
dc (mm)	U(W/m²K) UNE EN 14509 A.10	Ancho útil	1.0000mm	± 2mm
30	0,74	Espesor nominal (dc)	≤ 100mm	± 2mm
40	0,57		> 100mm	± 2%
50	0,46	Longitud	≤ 3m	± 5mm
60	0,39		< 3m	± 10mm
80	0,29	Densidad núcleo	* 100 Kg/m³	± 10%
100	0,23			

Dibujo técnico

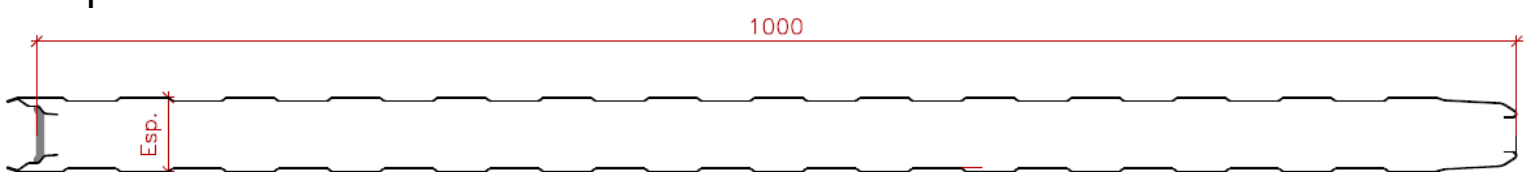
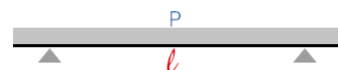


Tabla de cargas

Espesor medio panel (mm)	Espesor nominal soportes acero		Peso nominal panel (kg/m ²)	Sobrecarga uniforme repartida Ancho eficaz apoyo: 100 mm (2 apoyos)																
	Soporte externo (mm)	Soporte interno (mm)		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 ²	160	1115	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	165	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	12	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	10	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/m². Cálculo según la norma UNEEN 14509 Anexo E.

