

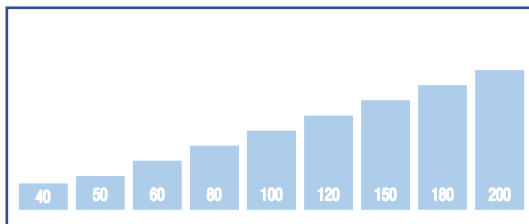
Panel de fachada con núcleo de poliuretano de fijación vista cuya instalación se puede ejecutar tanto vertical como horizontal. Especialmente diseñado para el sector del frío industrial. La particular geometría del encaje del panel permite un cierre óptimo y un buen comportamiento térmico. Está disponible en varios materiales, colores y acabados estéticos en ambas caras del panel

Vista frontc



Ancho útil: 1090 mm.  
fil estándar eterno/interno: dogato

Espesores (mm)



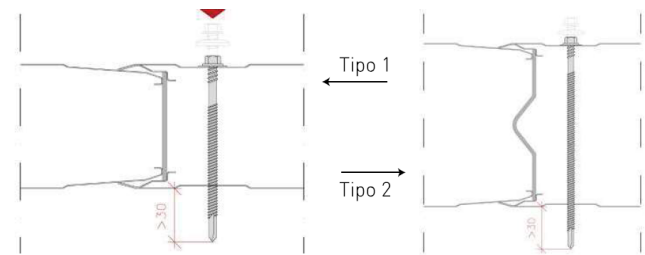
**Reacción al fuego**

Possibilidad de producción con núcleo:

- B-s2,d0 [UNE EN 13501-1]
- B-s1,d0\* [UNE EN 13501-1]

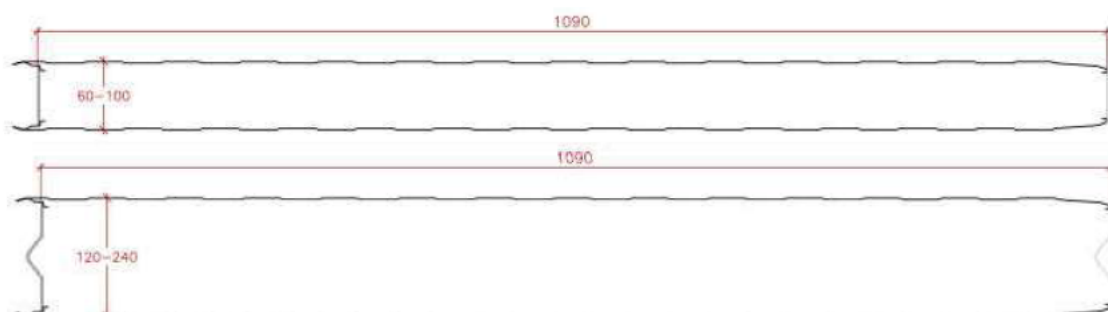
\*Consultar condiciones de producción.

Detalle de la unión



Espesor nominal panel		Transmitancia Térmica		Datos Técnicos		
Dc (mm)		U (W/m²K) según UNI EN 14509 A.10		Parámetro	Valor	Rango
40		0,57		Ancho útil	1090 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	40Kg/m³	± 10 %
150		0,15				
180		0,13				
200		0,11				

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	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 <sup>2</sup>	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		1400	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	50	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/m<sup>2</sup>. Cálculo según la norma UNE EN 14509 Anexo E.

## Tipos de encaje

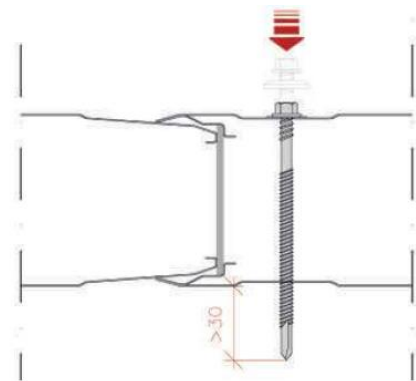
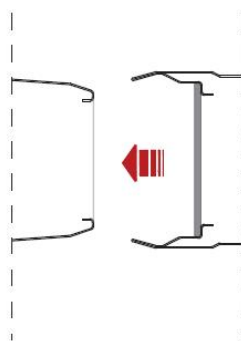
Posibilidad de la realización de solapes en función del sentido de montaje:

### ENCAJE TIPO 1

Espesores: 40, 50, 60, 80 y 100mm



### Detalle de encaje

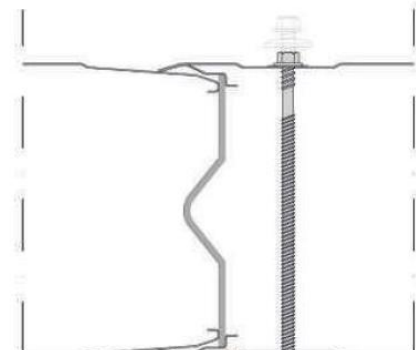
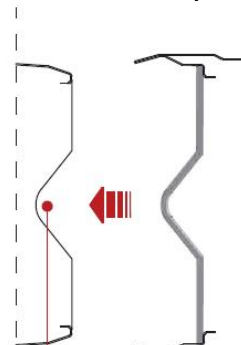


### ENCAJE TIPO 2

Espesores: 120, 150, 180 y 200mm



### Detalle de encaje



**Recomendación:**  
Colocación de PV durante el montaje