

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 permite un cierre óptimo y un buen comportamiento térmico. Está disponible en varios materiales, colores y acabados estéticos en ambas caras del panel.

Ancho útil 1.090mm
Perfil estándar externo/interno:
dogato



Vista frontal - Front view



COMPORTAMIENTO AL FUEGO

Reacción al fuego

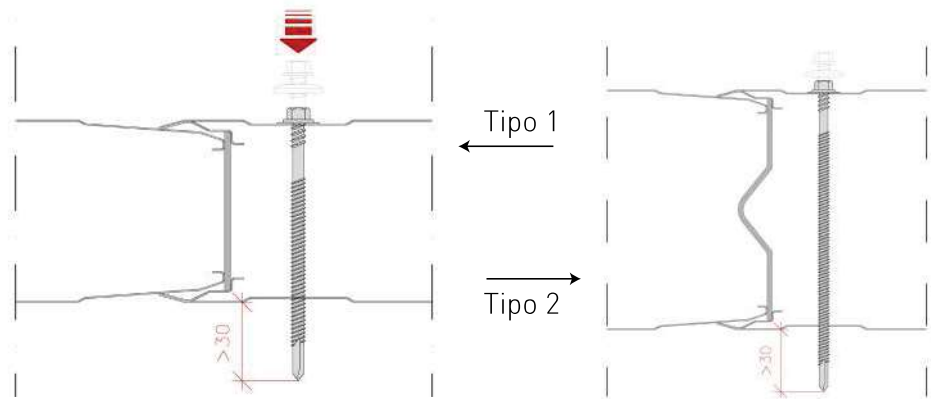
Posibilidad de producción con núcleo:

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

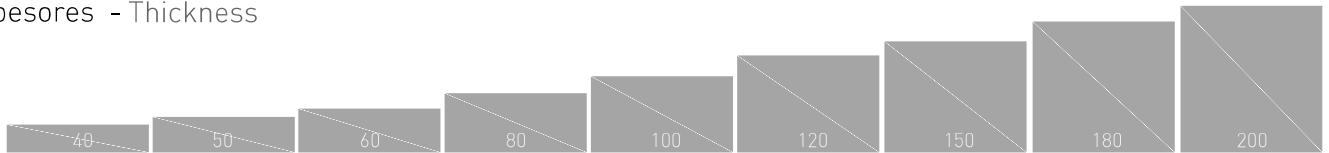
B-s1,d0* [UNE EN 13501-1]

*Consultar condiciones de producción.

Detalle de Encaje - Joint Detail



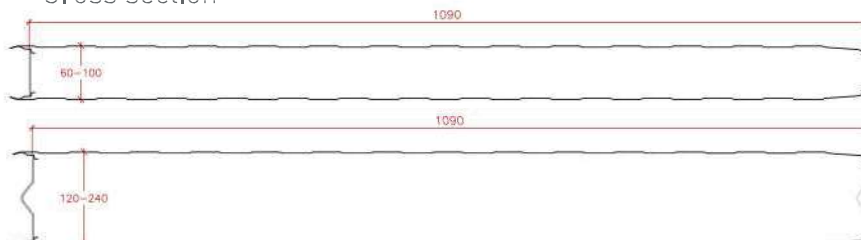
Espesores - Thickness



Espesor nominal del panel Panel nominal thickness	Transmitancia térmica Thermal transmittance	
	dc [mm]	U [W/m ² k] Según UNE EN 14509 A.10
40		0,57
50		0,46
60		0,39
80		0,29
100		0,23
120		0,19
150		0,15
180		0,13
200		0,11

Datos técnicos Technical data		
Parámetro	Valor	Rango
Ancho útil	1.090 mm	± 2 mm
Espesor nominal [dc]	≤ 100 mm	± 2 mm
	> 100 mm	± 2 %
Longitud	≤ 3 m	± 5 mm
	> 3 m	± 10 mm
Densidad núcleo	40 Kg/m ³	± 10 %

Sección transversal - Cross section



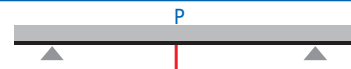


MEC FRIGO

ACERO/ACERO
ACCIAIO/ACCIAIO
STEEL/STEEL
STAHL/STAHL
ACIER/ACIER

 **italpannelli**

TABLA DE CARGAS

Espesor panel (mm)	Espesor nominal acero		Peso panel (Kg/m ²)	Sobrecarga uniformemente repartida																
	Externo (mm)	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 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.

Tipos de encaje

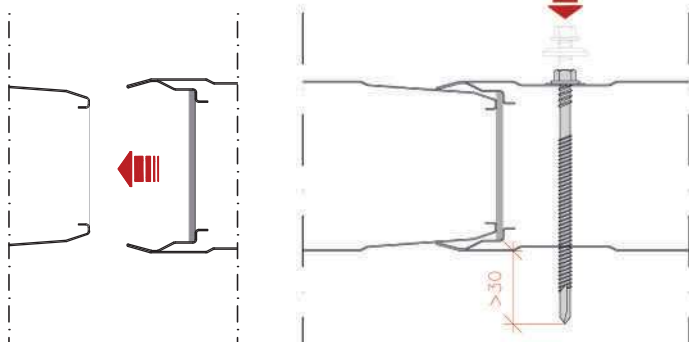
Posibilidad de la realización de solapes en función del sentido de montaje:

ENCAJE TIPO 1

·Espesores: 40, 50, 60, 80 y 100mm



Detalle de Encaje - Joint Detail



ENCAJE TIPO 2

·Espesores: 120, 150, 180 y 200mm



Detalle de Encaje - Joint Detail

