

PANEL TAPAJUNTAS



Características del Panel Tapajuntas

Panel de cubierta con tres grecas y un recubrimiento adicional sobre la unión entre dos placas para una mayor protección frente a filtraciones y humedades. Su núcleo aislante se fabrica en espumas PUR y PIR de alta densidad, a 40 kg/m³, para asegurar un aislamiento térmico sobresaliente en todo tipo de situaciones. Su sencillo montaje supone un gran ahorro para el cliente: el panel se solapa en las grecas de dos paneles contiguos y después se recubre con una grapa adicional. En su fabricación se utilizan aceros especiales, galvanizados y prelacados, que cumplen con la norma EN 508-1, con recubrimientos PET, Plastisol, PVC, PVDF, PS50, PS55 y PS200, entre otros, según requerimientos del cliente.



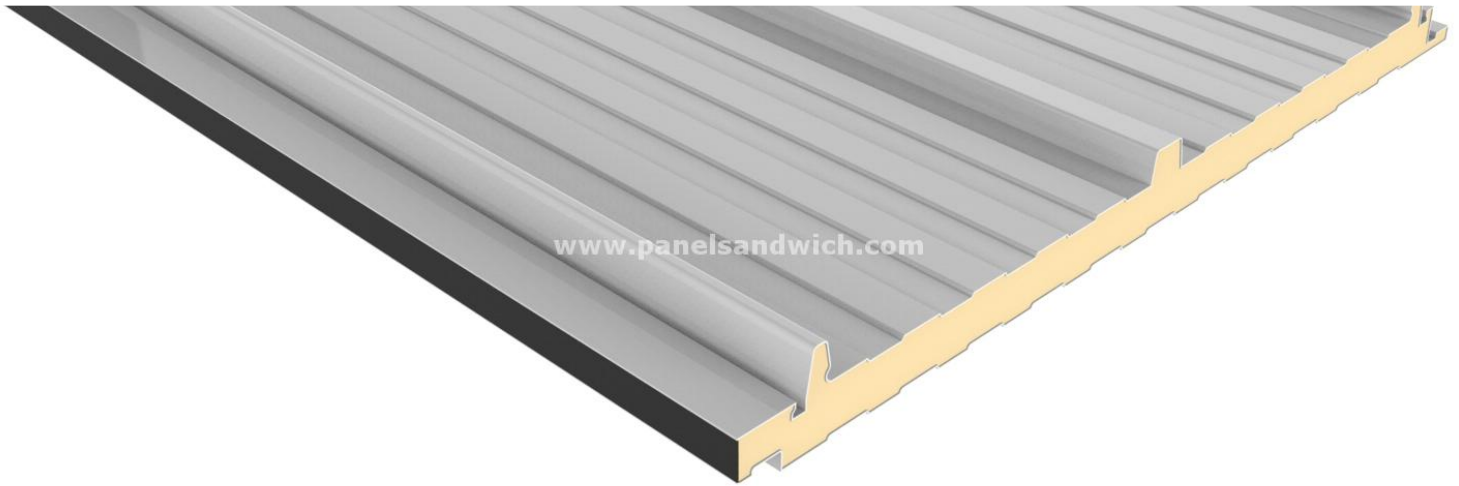
Datos técnicos del Panel Tapajuntas

Cara exterior Acero prelacado	Aislante Poliuretano (PUR) y Poli-isocionurato (PIR)	Espesores 30 - 40 - 50 60 - 80 - 100	Largos Hasta 16,2 m
Cara interior Acero prelacado			

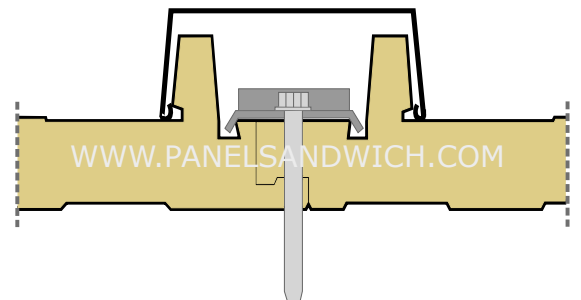
Colores más populares



PANEL TAPAJUNTAS

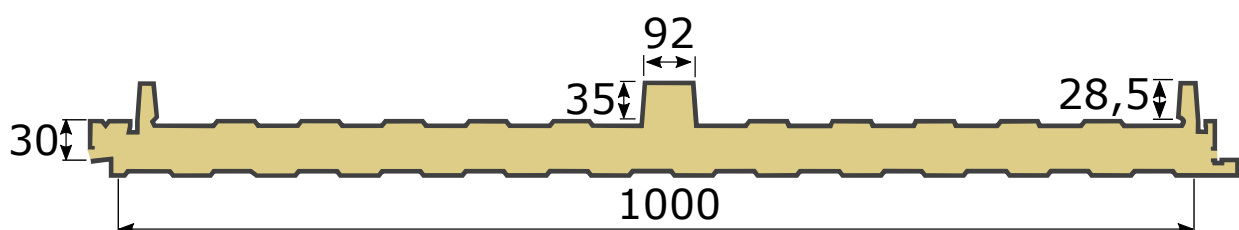


Detalles de montaje del Panel Tapajuntas



En la instalación del Panel Tapajuntas debemos asegurar el correcto solape entre dos placas adyacentes, de forma que la junta EPDM proteja el encuentro de posibles condensaciones. El panel se fija directamente a la estructura desde el encuentro entre dos paneles con la tornillería autotaladrante proporcionada. Sobre este punto se incorpora un recubrimiento adicional que protege el encuentro de posibles filtraciones o humedades. Aunque el poliuretano no es un material hidrófilo, se recomienda completar la instalación con los remates oportunos para cerrar el núcleo y garantizar la máxima protección durante amplios periodos de tiempo.

Sección transversal del Panel Tapajuntas



PANEL TAPAJUNTAS

Características técnicas del Panel Tapajuntas

	Espesor del panel (mm)						
	30	40	50	60	70	80	100
Longitud del panel (mm)	Estándar de 1000 mm a 16000 mm						
Anchura del panel (mm)	100 mm						
Densidad del núcleo (kg/m ³)	40 kg/m ³ (± 2)						
Conductividad térmica (W/mK)	0,025						
Coefficiente de transmisión térmica (W/m ² K)	0,68	0,53	0,43	0,36	0,31	0,27	0,21
Peso (kg)	10,60 kg/m ²						
SBI Clasificación al fuego (MP PUR B2)	Bs2d0						

Desviación (mm)		
Largo	L ≤ 3 m	± 5 mm
	L > 3 m	± 10 mm
Ancho útil	± 2 mm	
Espesor	D ≤ 100 mm	± 2 mm
	D > 100 mm	± 2 %
Desviación de la perpendicularidad	6 mm	
Desalineamiento de los parámetros metálicos internos	± 3 mm	
Acoplamiento chapas inferiores	F = 0 + 3 mm	



Tabla de cargas del Panel Tapajuntas

Espesor (mm)	Luz (m) para 1 vano 						
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
30	283/285	209/212	165/168	129/129	97/97	72/71	55/53
40	282/285	209/212	165/168	136/138	115/117	99/89	77/68
50	282/285	208/211	164/167	135/138	114/177	98/101	86/83
60	281/284	208/211	164/167	134/138	114/117	98/101	86/89
70	281/284	207/211	163/167	134/137	113/116	97/101	85/88
80	280/283	207/210	163/166	133/137	112/116	97/100	84/88

Espesor (mm)	Luz (m) para 2 vanos 						
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
30	283/285	209/210	144/144	104/104	73/73	46/46	29/29
40	282/285	209/212	165/167	123/123	93/93	70/70	47/47
50	282/285	208/211	164/167	135/138	107/107	85/85	67/67
60	281/284	208/211	164/167	134/138	114/117	96/96	77/77
70	281/284	207/211	163/167	134/137	113/116	97/101	85/86
80	280/283	207/210	163/166	133/137	112/116	97/100	84/88