

Paneles SATE para la rehabilitación de fachadas

bausATEi®



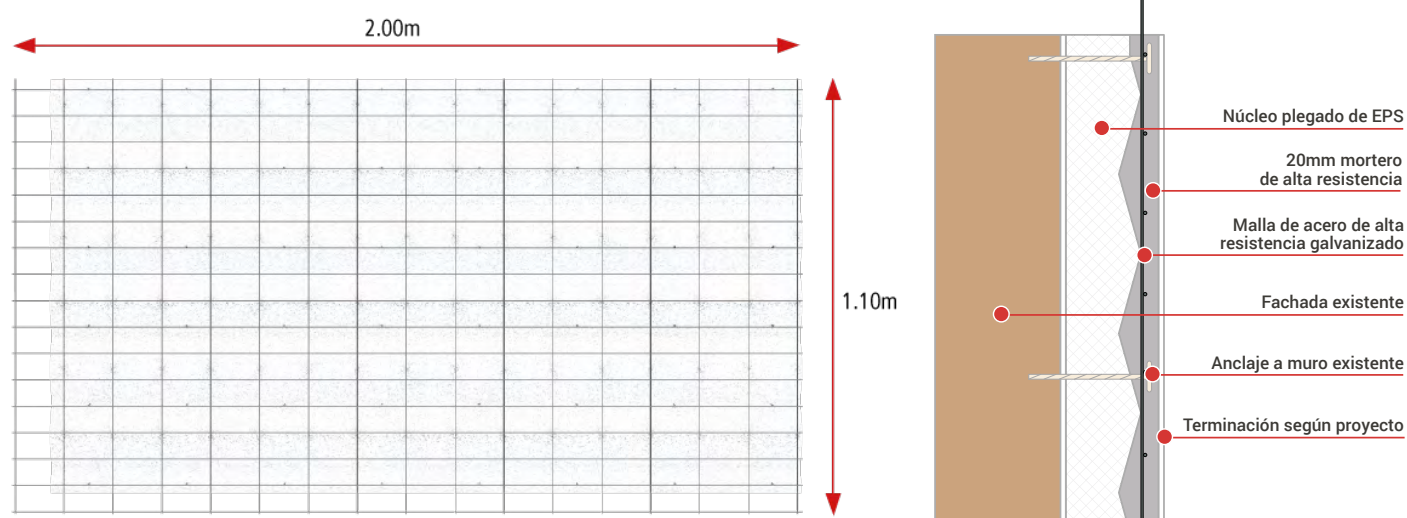
Envolvente Térmica

El panel de SATE de Baupanel® System está compuesto por una placa de poliestireno expandido + malla adosada de acero galvanizado con 40 conectores por m².

Proporciona un aislamiento térmico y refuerzo estructural superior a otros sistemas térmicos SATE.

El espesor de la placa puede variar entre 30 y 100 mm según los requerimientos de aislamiento exigidos a la edificación y su densidad es la correspondiente a la Clase III (15 Kg/m³), con una conductividad térmica = 0,039 W/m K.

Se completa en obra mediante la aplicación de una capa de mortero con una resistencia a la compresión mayor a 15 MPa y un espesor medio de 20 mm, que le otorga su característica fortaleza.



**100 veces más resistente
que las soluciones SATE
tradicionales**

Tarifa Profesional 2025

Paneles BPS - BauSATEi®

Paneles diseñados para trasdosado como sistema de aislamiento térmico tanto por el exterior como por el interior, de cara a su uso en edificaciones con cerramientos ejecutados con sistema tradicional. La armadura transversal es 1 Ø 2,5 cada 75 mm.

Los paneles BauSATEi® se suministran en placas de 2m largo x 1.10m ancho que ayuda a una mejor colocación.

Ref.	Espesor EPS mm	Ø Malla Refuerzo	Ø Conectores mm	Espesor medio hormigón mm	Espesor panel terminado mm	Peso total panel terminado Kg/m2	Aislamiento mínimo a Ruido Aéreo dB(A)	Transmitancia Térmica (W/m2K)	Precio/m2
BPS 30	30	15 Ø2,5	3,00	23	53	50,0	30,2	0,942	12,50€
BPS 40	40	15 Ø2,5	3,00	23	63	50,2	30,2	0,844	13,00€
BPS 50	50	15 Ø2,5	3,00	23	73	50,4	30,3	0,720	13,50€
BPS 60	60	15 Ø2,5	3,00	23	83	50,6	30,3	0,597	14,00€
BPS 70	70	15 Ø2,5	3,00	23	93	50,7	30,3	0,529	14,50€
BPS 80	80	15 Ø2,5	3,00	23	103	50,9	30,3	0,462	15,00€
BPS 90	90	15 Ø2,5	3,00	23	113	51,1	30,4	0,419	15,50€
BPS 100	100	15 Ø2,5	3,00	23	123	51,3	30,4	0,377	16,00€

Precio m/2 de panel, no incluye IVA, corte a medida, envío o instalación | Grosos superiores bajo presupuesto | Tolerancia medidas indicadas: ± 2 mm