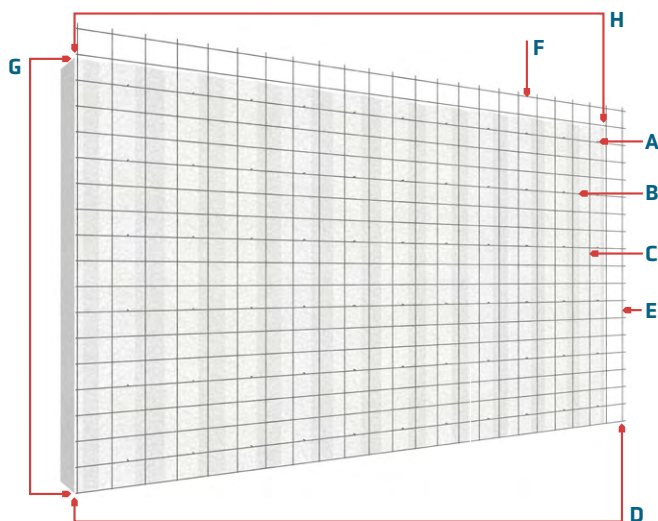


FICHA TÉCNICA

PANEL BPS

SATE BauSATEi



CARACTERÍSTICAS DE LA ARMADURA

A	Conectores	41 Ø 3 mm / m ²
B	Armadura principal galvanizada longitudinal	15 barras Ø 2,5 mm c/85 mm
C	Armadura principal galvanizada transversal	Ø 2,5 mm c/75 mm
D	Ancho armadura principal	41 Ø 3 mm / m ²
E	Solape machiembrado costado (incluido)	15 barras Ø 2,5 mm c/85 mm
F	Solape machiembrado cabecera (incluido)	Ø 2,5 mm c/75 mm

CARACTERÍSTICAS EPS

G	Ancho panel eps	1100 mm
H	Longitud	2 m
Densidad nominal	≥ 15 kg/m ³	Tensión de compresión al 10% de deformación σ ₁₀ ≥ 60 kPa.
Conductividad térmica	0,039 W/m-K	Resistencia a la flexión σ _B ≥ 100 kPa.
Clase de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1:2019(2)		E autoextinguible

MORTERO

Resistencia	> 16 Mpa
Espesor medio mortero	23 mm

Paneles destinados al aislamiento térmico de fachadas, aplicables tanto mediante sistema SATE (por el exterior) como mediante trasdosado por el interior.

DATOS TÉCNICOS

Espesor EPS mm	30	40	50	60	70	80	90	100	110	125	140	165	200
Aislamiento mínimo a Ruido Aéreo dB(A)	40,5	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,8
Transmitancia Térmica (W/m ² K)	1,050	0,836	0,694	0,594	0,518	0,460	0,414	0,376	0,344	0,305	0,275	0,235	0,196
Espesor panel terminado mm	53	63	73	83	93	103	113	123	133	148	163	188	223