

Sate Brick

REVESTIMIENTO DE PANELES AISLANTES PREFABRICADOS

Es una solución constructiva sustentable y eficiente; de fácil colocación que contribuye a la reducción del consumo energético de la vivienda, es ideal para la rehabilitación de fachadas o construcciones nuevas.

El sistema está integrado por diversas capas y elementos prefabricados tales como placas de poliestireno y fachaleta cerámica, que resultan en un PANEL manejable, ligero y resistente, diseñado para adherirse a un muro sustrato mejorando su eficiencia térmica.



DATOS TÉCNICOS:

Medidas nominales [cm]	100 X 56
Espesor [cm]	5.3
Placas/m ²	1.79
Peso/m ² [Kg]	25
Rendimiento mano de obra promedio [m ² / jornal]	20
Densidad de la placa	24
Conductividad térmica de la placa [W/m ² K]	0.039
Resistencia térmica de la placa [m ² K/W]	1.410
Resistencia a compresión con una deformación del 10% [kg/cm ²]	0.072
Resistencia mínima a la flexión [kg/cm ²]	1.76
Autoextinguibilidad	SI
Ataque de hongos	NULO

VENTAJAS

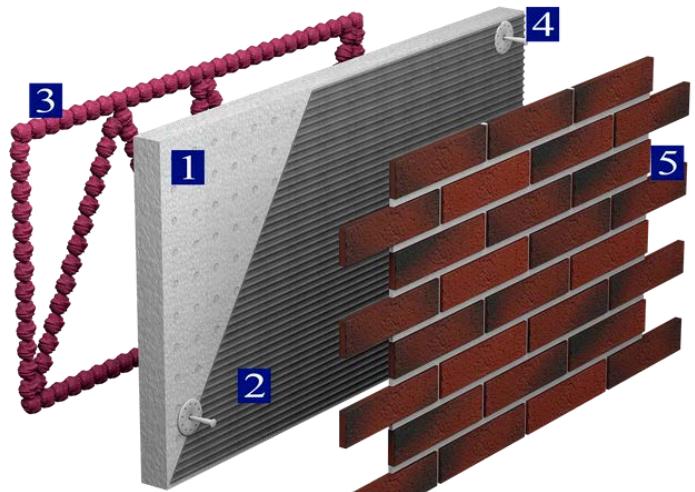


TIPOS DE APAREJO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

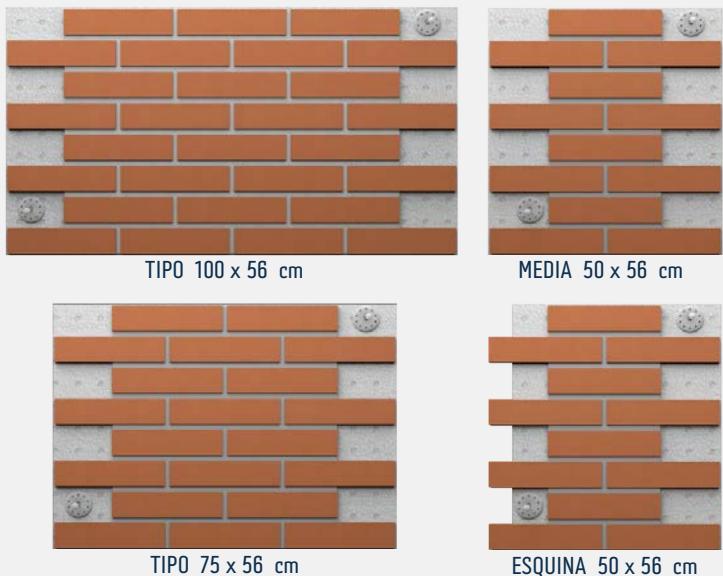
El diseño y composición de las capas de SATEBrick proporciona un equilibrio térmico, acústico de fácil colocación.



- 1. Placa EPS D-24 espesor 1-1/2"
- 2. Adhesivo cementante para EPS
- 3. Adhesivo poliuretano no expandible
- 4. Roseta de fijación
- 5. Fachaleta Cerámica hidrofugada

PIEZAS DE MODULACIÓN

El sistema esta diseñado para sobreponerse a la forma de la fachada y ajustarse mediante la modulación de sus diferentes tamaños de placa.



APAREJOS EN ESQUINA

La pieza ESQUINA esta diseñada para dar continuidad al sistema, por lo que se puede adaptar a cualquiera de los 2 tipos de aparejo.

