



MAYFE

MAQUINARIA Y FERRETERIA DE CONSTRUCCIÓN

S A T E

Sika

A
B
C
D
E
F
G

Sistema de aislamiento térmico por el exterior

VENTAJAS

Mejora en el nivel de confort de la vivienda

Los edificios se fabrican con diferentes materiales, que tienen diferente conductividad térmica. Implica también el desarrollo de una zona de discontinuidad térmica, a través de la cual penetra el calor y el frío.



Simplificación del diseño

Compensa y corrige las imperfecciones causadas por defectos en la instalación térmica. Al mismo tiempo permite diseñar y ejecutar la protección y decoración de la fachada.



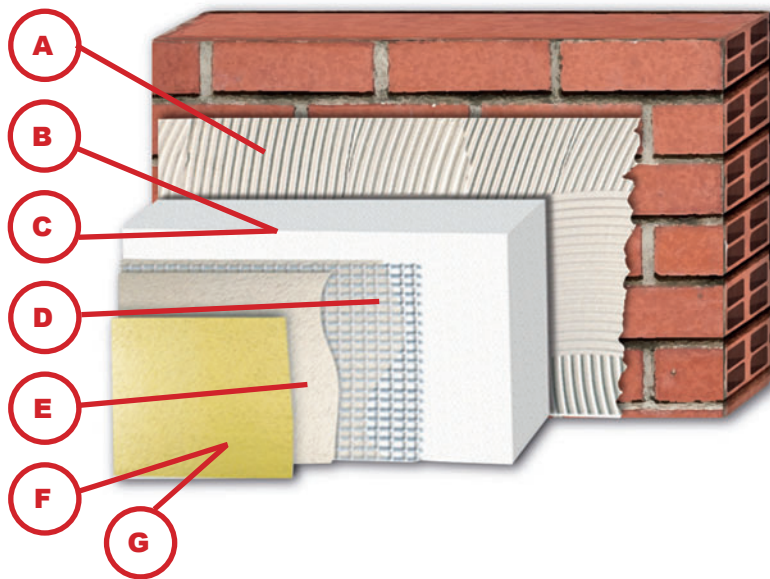
Mejora de la eficiencia energética del edificio

Intervenciones para reducir la pérdida de calor, mejorando el aislamiento térmico del edificio. Se puede obtener un ahorro del 20-30% en costes de energía.



* **19,95** €/m²

*Precio para 200m² con poliestireno de 5cms sin perfilería.



A Sika ThermoCoat-1/3 ES



Saco de 25 Kg
Colores: Blanco y gris.
Cond. Termica 0,067 W/m²K

Consumo:

Pegado de paneles de aislamiento térmico: 2-4 kg/m²

Raseo: 2kg/m² por mm. de espesor

Mortero cementoso, monocomponente, para el pegado y regularización de los paneles de aislamiento térmico de fachadas (SATE).

Permite el pegado de paneles aislantes de poliestireno, poliuretano, corcho, fibras de vidrio, fibras minerales, etc, sobre soportes cementosos y mampostería gracias a la adherencia que le proporciona la alta cantidad de resinas sintéticas que contiene.

También es ideal como capa de regularización para embeber la malla de fibra de vidrio en la ejecución del sistema de aislamiento térmico de fachadas.

Una vez endurecido el mortero no presenta retracción.

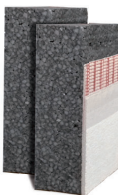
B Sika ThermoCoat-2



4, 5 y 6 cm de espesor
Cond. Termica 0,037 W/m²K
Es un panel de poliestireno expandido sinterizado.

- Asegura la homogeneidad de las características físico mecánicas gracias a la isotropía del material utilizado.
- Excelente estabilidad a la degradación y envejecimiento.
- Larga durabilidad.

C Sika ThermoCoat-2 Grafito



2,4,5,6,8,10 y 12 cm de espesor
Cond. Termica 0,032 W/m²K
Panel prefabricado de poliestireno expandido sinterizado con partículas de grafito.

- Asegura la homogeneidad de las características físico mecánicas gracias a la isotropía del material utilizado.
- Excelente estabilidad a la degradación y envejecimiento.
- Larga durabilidad.

D

Sika ThermoCoat-4 ES

Rollo de 50 x 1 m

Malla de fibra de vidrio con tratamiento antialcalino, para sistemas de aislamiento térmico por el exterior



- Ideal para ser embebido y raseado en el mortero Thermocoat-1/3 ES.
- Permite la distribución de tensiones en toda la superficie del mortero evitando la concentración de esfuerzos y la consiguiente formación de fisuras. Alta adherencia al soporte y a las placas de aislamiento.
- Proporciona al sistema buena resistencia al choque térmico y absorbe movimientos debidos a los cambios térmicos.

E

Sika ThermoCoat-5 ES TI

Botes de 15 L

Colores: Carta de colores

Consumo:

Aprox. 6-8 m² por litro de producto

Es una imprimación acrílica pigmentada, resistente a la alcalinidad y los agentes atmosféricos.

- Para imprimación sobre hormigón y capas cementosas.
- Para superficies de normal a muy alta absorción.
- Como imprimación para los Sistemas de Aislamiento Térmico por el exterior (SATE)
- Resistente a los álcalis del cemento.
- Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua.
- Alta opacidad.
- Buena adherencia a los materiales más habituales de construcción.
- Buena penetración.
- Fácil aplicación
- Cortos tiempos de espera.

F

Sika ThermoCoat-5 ES TF/TG

Cubo de 25 Kg

Colores: Carta de colores

Consumo: 2-3 Kg/m²



Revestimiento acrílico-mineral en dispersión acuosa para la impermeabilización y decoración de fachadas y para revestimientos de acabado del sistema SATE.

- TF - Mortero acrílico de acabado fino.
- TG - Mortero acrílico de acabado grueso.
- Resistentes a los álcalis del cemento.
- Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua.
- Buena flexibilidad
- Buena adherencia a los materiales más habituales de construcción.
- No cuartea en capa gruesa.
- Facil aplicación.
- Proyectable con los equipos de aplicación más habituales.

G

Sika ThermoCoat-5 ES TF Siltec / TG Siltec

Cubo de 25 Kg

Colores: Carta de colores

Consumo: 2-3 Kg/m²



Revestimiento acrílico-mineral siliconado en dispersión acuosa para la impermeabilización y decoración de fachadas.

TF Siltec: acabado siliconado de grano fino.

TG Siltec: acabado siliconado de grano grueso.

- Resistente a los álcalis del cemento.
- Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua.
- Buena flexibilidad.
- Buena adherencia a los materiales más habituales de construcción.
- Acabado hidrofugado.
- Facil aplicación.
- Poco mantenimiento de la fachada.
- Proyectable con los equipos de aplicación más habituales.

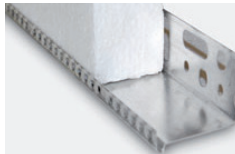
Sika ThermoCoat-6 ES



Esquinas a base de PVC perforadas para la colocación del aislamiento en los sistemas SATE.

Para las esquinas y los cantos expuestos a golpes en el sistema Sika ThermoCoat.

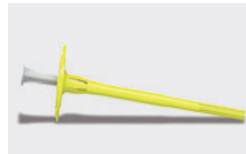
Sika ThermoCoat-7 ES



Perfiles de arranque de panel para los sistemas SATE.

Sujeción de paneles de aislamiento de fachadas de Sika Thermocoat-2.

Sika ThermoCoat-8 ES



Es una espiga de anclaje especialmente indicada para la fijación de paneles de aislamiento térmico del sistema SATE.

Para la fijación de los paneles de aislamiento en el Sistema Sika ThermoCoat.

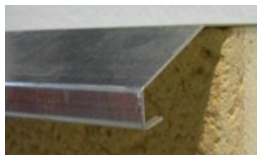
Sika ThermoCoat-8 ES Madera



Es una espiga de anclaje especialmente indicada para la fijación de paneles de aislamiento térmico del sistema SATE a soportes de madera.

Para la fijación de los paneles de aislamiento en el Sistema Sika ThermoCoat.

Sika ThermoCoat-9 ES



Es un perfil de coronación fabricado en aluminio, para el cierre y la protección del sistema de aislamiento térmico SATE colocado.

Ideal para la protección superior de los sistemas SATE.

Sika ThermoCoat-10 ES



Perfil marco de ventana de PVC adhesivo con labio de protección y malla de fibra de vidrio alcali resistente, para conseguir uniones exactas con los marcos en los sistemas SATE. Ideal para la protección de las uniones con las ventanas.

Sika ThermoCoat-11 ES



Perfil para juntas de dilatación con parte central de PVC, con malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis.

Ideal para las juntas de dilatación centrales.

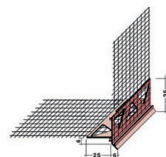
Sika ThermoCoat-11 Ang ES



Perfil para juntas de dilatación con parte central de PVC, con malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis.

Ideal para las juntas de dilatación en esquinas.

Sika ThermoCoat-12 ES



Perfil de goteo para remate en esquinas horizontales, para las partes inferiores de los balcones o petos de ventanas.

Ideal para las uniones de los balcones y ventanas.