

# Teais Term

sistema de aislamiento térmico exterior, SATE

Teais Term es un sistema de aislamiento térmico por el exterior (SATE) que se suministra como conjunto de productos y se utiliza en el aislamiento térmico de edificios tanto en rehabilitación como en obra nueva.

El sistema Teais Term está formado por varios productos con el siguiente esquema:

## aislamiento

poliestireno expandido



placas de poliestireno expandido de 100x50, de densidad 18 a 20 kg/m<sup>3</sup>, conductividad térmica 0,037 W/m.K, resistencia térmica 1,05 m<sup>2</sup>K/W, y espesores según necesidades de la zona climática

## fijación

Apois + Fijoplast



### Apois

Adhesivo de ligantes mixtos especialmente formulado para el pegado de placas de poliestireno expandido. Se aplica con llana dentada en el soporte en el caso de soportes lisos, y con cordón y puntos en el caso de soporte sin regularizar.



### Fijoplast

Tacos plásticos de diversas longitudes, especiales para la fijación mecánica de placas de poliestireno en el sistema Teais Term.

## capa de consolidación y acabado

Apois + Tejiais 5-150



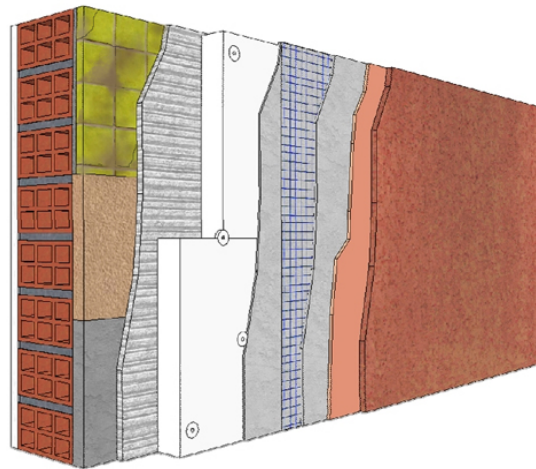
### Apois

Se utiliza como capa de regularización armado con tejido de fibra de vidrio.

### Tejiais 5-150

Tejido de fibra de vidrio de trama abierta y con un peso de 150 grs/m<sup>2</sup>, se utiliza para el armado de la capa de regularización del sistema Teais Term.

En los primeros 2 m de altura de la fachada se coloca doble capa de tejido.



## capa de acabado

relais, lastois fhcv, rocais artístico, minerplast



### Relais

Pasta de rayar a base de resinas vinílicas y agregados minerales de granulometría seleccionada. Es un revestimiento impermeable y decorativo.



### Lastois FH-CV

Revestimiento impermeable a base de resinas elastómeras, aditivos y pigmentos de alta resistencia a la radiación UV



### Rocaís Artístico

Revestimiento sintético, decorativo e impermeable que imita piedra de granito.



### Minerplast

Revestimiento formado por piezas prefabricadas que imitan varios materiales de construcción como piedra o ladrillo cara vista.

## accesorios

perfiles de arranque, esquineros, vierteaguas, remates superiores, etc.



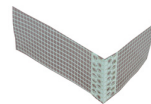
### Perfil de arranque

En Duraluminio mecanizado



### Junta de dilatación

Junta de dilatación prefabricada, especial para el sistema SATE



### Cantonera

Cantonera de refuerzo para aristas del sistema SATE



### Corona fresadora

Facilita la introducción de las rosetas de las fijaciones Fijoplast en los paneles de poliestireno expandido

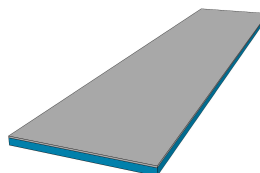


### Lastois MS

Masilla a base de silano modificado.

## especialidades

Termoplak



Panel aislante y resistente para que puede ser colocado en los primeros 2 o 3 m de la fachada, mejorando la resistencia mecánica y húmeda. Muy adecuado si se quieren hacer revestimientos con piedra, morteros monocapa, etc.



SOLUCIONES PROFESIONALES PARA LA CONSTRUCCIÓN

©TEAIS S.A. - Todos los derechos reservados - Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón - 15143 Arteixo, A Coruña  
Telf.: 981 60 21 11 - Fax: 981 60 15 08 - Email: info@teais.es

www.teais.es

