



Descripció

Teais Tid es un panel de poliestireno extruído perforado con agujeros pasantes uniformemente distribuídos en toda la superficie.

¿Cuáles son las aplicaciones de

Sus principales funciones son el aislamiento térmico, el aislamiento húmedico, difusor de humedades de ascensión capilar, aislamiento térmico en frentes de forjados, aislamientos térmicos con resistencia mecánica para la colocación de revestimientos como piedra, monocapa, cerámica, en pavimentos y en capas aislantes de suelos.

Preparación de la superficie

El soporte para la colocación de Teais Tid debe estar limpio, regularizado, y firme.

¿Cómo se aplica

Como difusor de humedades de capilaridad:

- Preparar la pared eliminando pinturas mal adheridas, recebos en mal estado, saneando el soporte.
- Colocar las planchas sobre el paramento en forma horizontal paralela al suelo, y colocando las placas con

fijación mecánica.

- La colocación se puede realizar en toda la altura de la pared o bien pasar 50 cm la altura afectada por la humedad.
- Antes de colocar los paneles de Teais Tid realizar un corte en el propio recebo, contra el suelo y paralelo al mismo, este corte evita que la capilaridad remonte por el propio recebo.
- Aplicar sobre el panel ya colocado una capa de Perlais M con un espesor promedio de 1 cm regleándolo y regularizándolo.
- Al cabo de unos días puede ser pintado con pintura al silicato Pinsil D.
- Cuando se realice la colocación del rodapié

Como aislante difusor en soleras:

- El soporte debe estar regularizado y limpio
 - Colocar el panel de Teais Tid cubriendo la totalidad de la superficie del suelo.
 - Colocar una capa de Tejais 10 sobre los paneles de Teais Tid
 - Aplicar una capa de Morfluis sobre el panel con un espesor promedio de 1 cm
- Una vez seco el material puede ser revestido con baldosas colocadas con Cecois.

Como aislante térmico con resistencia mecánica:

- Colocar la placa de Teais Tid contra el encofrado del frente del forjado o del pilar que se quiera aislar térmicamente y hormigonar.
- El hormigón se colará por las perforaciones de la placas saliendo hasta el frente de la misma formando un soporte resistente vinculado a la pieza estructural.
- Sobre esta superficie se pueden colocar revestimientos pesados como morteros monocapa o piedra. Se debe armar con Tejais 10 tanto el mortero monocapa como el cemento cola, pasando con el la armadura unos 10 cm de cada lado de la pieza estructural.
- En el caso de que el forjado ya esté hormigonado se procede a colocar el panel de Teais Tid con adhesivo Fijotid.
- Se aplica Fijotid con llana dentada sobre la placa de Teais Tid (para ello se apoya el panel sobre una superficie horizontal) y también se aplica una capa de Fijotid con llana dentada sobre el frente del forjado en la zona en la que se quiera colocar el aislamiento.
- Se coloca el panel contra el soporte y se presiona uniformemente el adhesivo para que el mismo salga por los orificios, pasando una llana para regularizar finalmente el soporte.

Limpieza de las herramientas

Las herramientas utilizadas se limpian con agua abundante.

Ficha técnica

Espesor medio 100 mm, 200 mm

Resistencia a compresión 300 Kpa

Conductividad térmica 0,029 W(m-k)



📍 Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo, A Coruña
☎ Telf.: 981 602 111
📠 Fax.: 981 601 508
✉ Email: desarrollo@teais.es

síguenos en:



Densidad 35 kg/m³

Absorción de agua < 1,5%

Reacción al fuego E Euroclase

Capilaridad Ninguno

Rendimiento

Según medidas

Almacenamiento

Indefinido en sus envases originales, almacenados en lugar seco y protegido de la intemperie.



📍 Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón

15143 Arteixo, A Coruña

☎ Telf.: 981 602 111

📠 Fax.: 981 601 508

✉ Email.: desarrollo@teais.es

síguenos en:

