



# TRADITERM® TACO DE ANCLAJE STR H

## DESCRIPCIÓN

Taco de anclaje para soportes de madera con tornillo zincado. Fácil y rápida ejecución. Asegura una fijación de alta calidad de los paneles aislantes sobre soportes de madera. Posibilidad de anclaje oculto en el sistema. Fijación de paneles aislantes en los sistema de aislamiento térmico exterior Traditerm®(SATE/ETICS). Presión de contacto permanente. Gama de tamaños, en función del espesor del panel aislante a utilizar.

## COMPOSICIÓN

Taco de anclaje de plástico con tornillo zincado.

## CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Fácil y rápida ejecución.
- Asegura una fijación de alta calidad de los paneles aislantes sobre soportes de madera.
- Posibilidad de anclaje oculto en el sistema.
- Fijación de paneles aislantes en los sistema de aislamiento térmico exterior Traditerm®(SATE/ETICS).
- Presión de contacto permanente.
- Gama de tamaños, en función del espesor del panel aislante a utilizar.

## MODO DE EMPLEO

Pasadas 24 h. desde la fijación al soporte, de las placas aislantes con el adhesivo TRADITERM NC, con la ayuda de un taladro, realizar un orificio en el soporte, atravesando la placa aislante.

Existen dos métodos para colocar el Traditerm Taco de Anclaje STR H:

### • Método Interior Aislante.

Sobre el orificio que se ha realizado, colocar el taco de anclaje y atornillar hacia el interior con la ayuda del **“Traditerm Kit Corona STR”**.

Una vez introducido el taco en el aislante, colocar la **“Traditerm Tapa Aislante”** correspondiente según tipo de aislante.

### • Método Superficial.

Sobre el orificio que se ha realizado, colocar el taco de anclaje y atornillar, forma que penetre hasta que corte en 1-2 mm, la superficie del panel aislante.

Posteriormente, colocar el **“Traditerm Tapón STR”** y regularizar la superficie con mortero TRADITERM®

## PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- El taco ha de introducirse al menos 30-40 mm en el interior del soporte.
- El taco ha de cortar 1 mm el panel aislante en el caso del Método Superficial. Si el taco no se introduce en el aislante, éste quedará marcado en el acabado final.
- Comprobar que los tacos quedan bien fijados.
- Según el espesor del panel aislante, se recomiendan los siguientes espesores de Traditerm Taco de Anclaje STR H:

| Tipo de anclaje | Espesor del panel aislante TRADITERM (mm) | Longitud taco de anclaje (Capa de mortero adhesivo de 10 mm de espesor) | Nº mínimo de anclajes / m <sup>2</sup> (situaciones habituales) |
|-----------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|-----------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|

# AISLAMIENTOS TRADITERM® TACO DE ANCLAJE STR H

|                                     |                                                                                  |                               |   |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---|
| <b>Traditerm Taco Anclaje STR H</b> | <b>Soporte:<br/>Tableros de<br/>madera OSB,<br/>madera maciza y<br/>laminada</b> |                               | 6 |
|                                     | 40                                                                               | 80 (sólo método superficial)  |   |
|                                     | 50                                                                               | 100 (sólo método superficial) |   |
|                                     | 60                                                                               | 100 (sólo método superficial) |   |
|                                     | 70                                                                               | 120                           |   |
|                                     | 80                                                                               | 120                           |   |
|                                     | 90                                                                               | 140                           |   |
|                                     | 100                                                                              | 140                           |   |
|                                     | 120                                                                              | 160                           |   |
|                                     | 140                                                                              | 180                           |   |
|                                     | 150                                                                              | 200                           |   |
|                                     | 160                                                                              | 200                           |   |
|                                     | 180                                                                              | 220                           |   |
|                                     | 200                                                                              | 240                           |   |

## PRESENTACIÓN

Los tacos de anclaje se presentan en cajas de 100 unidades.  
Conservar los tacos de anclajes resguardados de la intemperie y de la radiación solar.

## DATOS TÉCNICOS

(Resultados obtenidos en laboratorio en condiciones estándar)

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Diámetro del tornillo         | 6 mm                             |
| Diámetro arandela             | 60 mm                            |
| Penetración tornillo          | 30-40 mm                         |
| Transmitancia térmica puntual | 0,002 W/K                        |
| Rendimiento                   | Mínimo 6 unidades/m <sup>2</sup> |

Cargas de uso recomendadas:

|                                                       |         |
|-------------------------------------------------------|---------|
| Tableros de fibras de madera (espesor $\geq 17.0$ mm) | 0,25 kN |
| Aglomerados (espesor $\geq 13.0$ mm)                  | 0,25 kN |
| Tableros de fibras y yeso (espesor $\geq 12,5$ mm)    | 0,15 kN |
| Tableros OSB (espesor $\geq 16.0$ mm)                 | 0,25 kN |
| Tableros macizos (espesor $\geq 27$ mm)               | 0,25 kN |

Las cargas recomendadas de uso están calculadas con un factor de seguridad de 3. Pueden diferir según el propósito.

## NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

# AISLAMIENTOS

## TRADITERM® TACO DE ANCLAJE STR H

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.