



## TRADITERM® TACO DE ANCLAJE STR U 2G

### DESCRIPCIÓN

Taco de anclaje con clavo roscado, para la fijación de paneles aislantes en el sistema de aislamiento térmico exterior TRADITERM®. Anclaje de alta calidad y seguridad. Al tratarse de un tornillo premontado es de fácil y rápida puesta en obra. Asegura una fijación de alta calidad de los paneles aislantes al soporte. Con Certificación Europea. Posibilidad de anclaje oculto en el sistema. Gama de tamaños, en función del espesor de la placa. Categoría de usos según ETA.

### COMPOSICIÓN

Taco de anclaje de polietileno y tornillo de acero.

### CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Fácil y rápida ejecución. Tornillo premontado.
- Asegura una fijación de alta calidad de los paneles aislantes al soporte.
- Taco de anclaje con Certificación Europea.
- Posibilidad de anclaje oculto en el sistema.
- Fijación de paneles aislantes en los sistema de aislamiento térmico exterior Traditerm®(SATE/ETICS).
- Categoría de usos según ETA: A=Hormigón / B=Ladrillo Macizo / C=Ladrillo Perforado, D =Hormigón Ligero / E=Hormigón Celular
- Gama de tamaños, en función del espesor de la placa.

### MODO DE EMPLEO

- Pasadas 24 h. desde la fijación a la fachada, de las placas aislantes con el adhesivo Traditerm®, con la ayuda de un taladro, realizar un orificio en el soporte, atravesando la placa aislante. La broca ha de tener un diámetro de 8 mm.
- Para realizar el orificio con el taladro, usarlo en modo giratorio con la denominada broca giratoria, excepto cuando el soporte sea hormigón o ladrillo macizo, en ese caso, utilizarlo en modo martillo o percutor.
- Existen dos métodos de colocar el Traditerm Taco de Anclaje STR U 2G:
  - 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 de la placa.  
Posteriormente, colocar el "Traditerm Tapón STR" y regularizar la superficie con mortero Traditerm®

# AISLAMIENTOS TRADITERM® TACO DE ANCLAJE STR U 2G

## PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- El taco ha de introducirse al menos 25 mm en el interior de los soportes Categorías A, B, C y D. Y 65 mm en el interior de los soportes de la Categoría E.
- 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, este 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 taco de anclaje STR U 2G :

| Tipo de anclaje                   | Espesor del panel aislante TRADITERM | Longitud taco de anclaje (Capa de mortero adhesivo de 10 mm de espesor + capa de enfoscado existente de 20 mm de espesor) |                               | Nº mínimo de anclajes / m <sup>2</sup> (situaciones) | Homologación taco de anclaje |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                   |                                      | 115 (sólo método superficial)                                                                                             | 115 (sólo método superficial) |                                                      |                              |
| Traditerm<br>Taco Anclaje STRU 2G | 60                                   |                                                                                                                           |                               | 6                                                    | ETA-04/0023                  |
|                                   | 70                                   | 135                                                                                                                       | 175                           |                                                      |                              |
|                                   | 80                                   | 135                                                                                                                       | 175                           |                                                      |                              |
|                                   | 90                                   | 155                                                                                                                       | 195                           |                                                      |                              |
|                                   | 100                                  | 155                                                                                                                       | 195                           |                                                      |                              |
|                                   | 120                                  | 175                                                                                                                       | 215                           |                                                      |                              |
|                                   | 140                                  | 195                                                                                                                       | 235                           |                                                      |                              |
|                                   | 150                                  | 215                                                                                                                       | 255                           |                                                      |                              |
|                                   | 160                                  | 215                                                                                                                       | 255                           |                                                      |                              |
|                                   | 180                                  | 235                                                                                                                       | 275                           |                                                      |                              |
|                                   | 200                                  | 255                                                                                                                       | 295                           |                                                      |                              |

NOTA: Cuando el producto objeto de la presente Ficha Técnica sea utilizado como parte de un sistema o solución constructiva de GRUPO PUMA por estar oficialmente definido como componente del mismo, deberá atenderse en todo caso a las instrucciones y recomendaciones específicas a tal respecto contenidas en la documentación técnica correspondiente, y concretamente con carácter enunciativo en el Manual relativo al sistema o solución constructiva en cuestión.

## 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 pre-taladro                 | 8 mm                                                                                            |
| Diámetro arandela                    | 60 mm                                                                                           |
| Profundidad de anclaje en el soporte | 25 mm para soportes de Categoría A, B, C y D; 65 mm para soportes de Categoría E                |
| Homologación                         | Europea                                                                                         |
| Transmitancia térmica puntual        | 0,002 W/K                                                                                       |
| Categorías de uso según ETA          | A=Hormigón / B=Ladrillo Macizo / C=Ladrillo Perforado / D=Hormigón Ligerio / E=Hormigón Celular |
| Rendimiento                          | Mínimo 6 unidades/m <sup>2</sup>                                                                |

# AISLAMIENTOS

## TRADITERM® TACO DE ANCLAJE STR U 2G

### 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.

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.