

# MORCEM® ISOLAMENTO TACO DE ANCLAJE STR H

### **DESCRIÇÃO**

Plugue de ancoragem para suporte de madeira com parafuso zincado.

### **COMPOSIÇÃO**

Plugue de ancoragem de plástico com parafuso zincado.

### CARACTERISTICAS E APLICAÇÕES

- Execução fácil e rápida.
- Garante uma fixação de alta qualidade de painéis de isolamento em suportes de madeira.
- Possibilidade de ancoragem oculto no sistema.
- Fixação de painéis de isolamento no sistema de isolamento térmico externo Traditerm® (SATE/ETICS).
- Pressão de contato permanente
- Possibilidade de ancoragem oculto no sistema.

### **MODO DE EMPREGO**

Após 24 horas Da fixação ao suporte, das placas de isolamento com o adesivo Traditerm NC, com a ajuda de uma broca, faça um furo no suporte, passando pela placa de isolamento.

Existem dois métodos para instalar o Tubo de âncora Traditerm STR H:

#### • Método interno de isolamento:

No orifício que foi feito, coloque o bloco de ancoragem e feche para parafuse-o com a ajuda do "Traditerm Kit Corona STR". Quando for inserido o plugue no isolamento, coloque o "Traditerm Tapa Aislante" correspondente dependendo do tipo de isolamento.

### Método Superficial:

No orifício que foi feito, coloque o plugue de ancoragem e aperte-o para que entre na superfície do painel isolante que deverá ser cortada em 1-2 mm. Em seguida, coloque o "Traditerm Tapón STR" e passe a argamassa Traditerm® a superfície.



### **ISOLAMENTO**

# MORCEM® ISOLAMENTO TACO DE ANCLAJE STR H

### PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- O plugue deve ser inserida pelo menos a 30-40 mm dentro do suporte.
- O plugue deve cortar o painel de isolação 1 mm no caso do Método da superfície. Se o plugue não estiver inserido no isolamento, isso ficará marcado no acabamento final.
- Verifique se os plugues estão firmemente presos.
- Dependendo da espessura do painel isolante, recomenda-se as seguintes espessuras Traditerm:

| Tipo ancoragem                     | Espessura do<br>painel Traditerm<br>(mm) | Comprimento do bloco de ancoragem (camada de 10 mm de espessura de argamassa adesiva + camada de 20 mm de espessura do reboco existente) | número mínimo de<br>âncoras / m<br>(situações típicas) |
|------------------------------------|--|--|--|
|                                    |  | Suporte: placas de madeira OSB, madeira maciça e laminada  |  |
| Traditerm Âncora<br>adequada STR H | 40                                       | 80 (somente método raso)   |  |
|                                    | 50                                       | 100 (somente método raso)  |  |
|                                    | 60                                       | 100 (somente método raso)  |  |
|                                    | 70                                       | 120  |  |
|                                    | 80                                       | 120  |  |
|                                    | 90                                       | 140  |  |
|                                    | 100                                      | 140  | 6  |
|                                    | 120                                      | 160  |  |
|                                    | 140                                      | 180  |  |
|                                    | 150                                      | 200  |  |
|                                    | 160                                      | 200  |  |
|                                    | 180                                      | 220  |  |
|                                    | 200                                      | 240  |  |

NOTA: Quando o produto objeto desta Ficha Técnica for utilizado como parte de um sistema ou solução construtiva do GRUPO PUMA, por estar oficialmente definido como componente do mesmo, deverão ser seguidas em todos os casos as instruções e recomendações específicas a esse respeito contidas na documentação técnica correspondente, e concretamente com caráter enunciativo no Manual relativo ao sistema ou solução construtiva em questão.

### **APRESENTAÇÃO**

Os plugues de ancoragem são apresentadas em caixas de 100 unidades. Conserve os tacos de ancoragem longe da intempérie e da incidência direta da luz solar.

### **DADOS TÉCNICOS**

(Resultados obtidos em laboratório em condições padrão)

| Diâmetro do parafuso          | 6 mm                                |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Diâmetro da arruela           | 60 mm                               |
| Penetração do parafuso        | 30-40 mm                            |
| Transmitância térmica pontual | 0,002 W/K                           |
| Rendimiento                   | Mínimo de 8 unidades/m <sup>2</sup> |

#### Uso recomendado:

| Placas de fibra de madeira (espessura ≥ 17,0 mm) | 0,25 kN |
|--|---------|
| Aglomerados (espessura ≥ 13,0 mm)                | 0,25 kN |
| Painel de fibras e gesso (espessura ≥ 12,5 mm)   | 0,15 kN |
| Placas OSB (espessura ≥ 16,0 mm)                 | 0,25 kN |
| Placas sólidas (espessura ≥ 27 mm)               | 0,25 kN |



### **ISOLAMENTO**

## MORCEM® ISOLAMENTO TACO DE ANCLAJE STR H

As cargas recomendadas de uso são calculadas com um fator de segurança de 3. Eles podem diferir de acordo com a finalidade.

### **NOTA**

As instruções quanto à forma de utilização são realizadas de acordo com os nossos ensaios e conhecimentos e não pressupõem um compromisso do GRUPO PUMA nem isentam o consumidor do exame e verificação dos produtos para a sua correta utilização. As reclamações devem ser acompanhadas da embalagem original para permitir a rastreabilidade adequada.

O GRUPO PUMA não se responsabiliza, em caso algum, pela aplicação dos seus produtos ou soluções construtivas por parte da empresa aplicadora ou demais sujeitos intervenientes na aplicação e/ou execução da obra em questão, limitando-se a responsabilidade do GRUPO PUMA exclusivamente aos possíveis danos atribuíveis direta e exclusivamente aos produtos fornecidos, individuais ou integrados em sistemas, devido a falhas no fabrico dos mesmos.

Em qualquer caso, o redator do projeto de obra, a direção técnica ou o responsável da obra, ou subsidiariamente a empresa aplicadora ou outros sujeitos intervenientes na aplicação e/ou na execução da obra em questão, devem certificar-se da idoneidade dos produtos atendendo às características dos mesmos, bem como as condições, suporte e possíveis patologias da obra em questão.

Os valores dos produtos ou soluções construtivas do GRUPO PUMA que em cada caso sejam determinados pela norma UNE ou qualquer outra aplicável, referirem-se exclusivamente às condições expressamente estipuladas na dita normativa e que vêm referidos, entre outros, a determinadas características do suporte, condições de humidade e temperatura, etc. sem que sejam exigíveis ensaios obtidos em condições diferentes, tudo isto de acordo com o expressamente estabelecido na normativa de referência.

