



## TRADITERM® TACO ANCLAJE H1 ECO

Bucha de fixação em polietileno com prego de aço de alta qualidade para fixação de painéis isolantes no sistema de isolamento térmico pelo exterior TRADITEM.

### DESCRIÇÃO

Bucha de fixação por percussão para a fixação de painéis isolantes no sistema de isolamento térmico exterior TRADITERM. Fixação de alta qualidade e segurança.

### COMPOSIÇÃO

Bucha de fixação em polietileno com prego de aço sólido (anti quebra).

### CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Fácil e rápida execução. Pregos pré-montados.
- Assegura uma fixação de alta qualidade dos painéis isolantes ao suporte.
- Bucha de fixação com Certificação Europeia.
- Elevado rendimento = Mínima rotura.
- Fixação com efeito telescópico. Resistente à oxidação.
- Para todo o tipo de painel isolante.
- Fixação de painéis isolantes no sistema de isolamento térmico exterior TRADITERM.
- Categoria de utilizações ETA: A=Betão / B=Tijolo Maciço / C= Tijolo Perfurado, D =Betão Ligeiro / E=Betão Celular.
- Gama de tamanhos, em função da espessura da placa.
- Pelo seu design e pela forma como se fabrica, não gera pontes térmicas.
- Profundidade de incorporação curta, profundidade de perfuração mínima.

### SUportes

Aprovado para betão, alvenaria sólida e perfurada.

### MODO DE EMPREGO

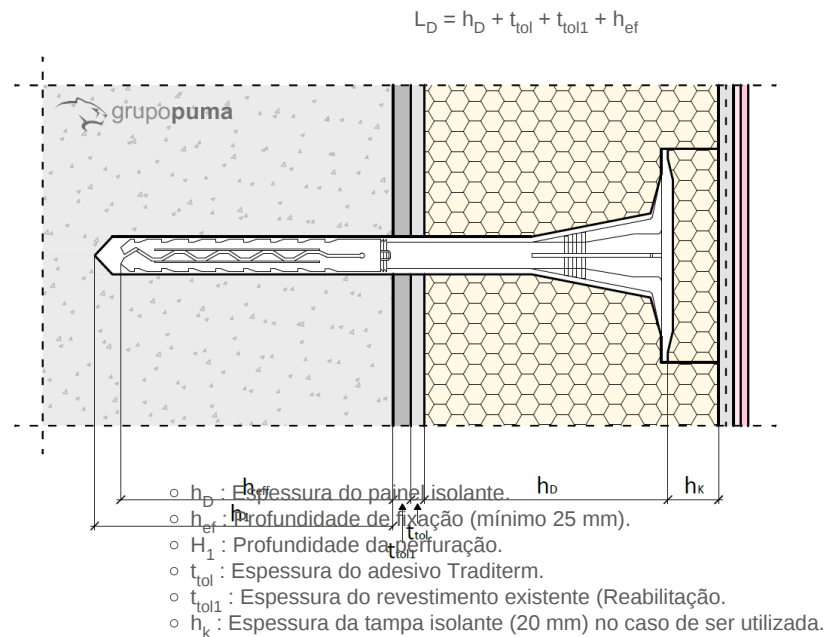
- Passadas 24 horas da fixação das placas isolantes à fachada com o adesivo Traditem, com a ajuda de um berbequim, realizar um furo no suporte, atravessando a placa isolante. A broca deve ter um diâmetro de 8 mm e a profundidade da perfuração no suporte deve ser pelo menos de 35 mm somando a espessura do adesivo e o que deve penetrar no suporte.
- Colocar a bucha de fixação Traditem H1 Eco no orifício realizado, até que este fique encostado no painel isolante.
- Com a ajuda de um martelo, bater na bucha, de forma a penetrar até que corte 1-2 mm a superfície da placa isolante.
- Posteriormente, a depressão realizada na superfície do painel isolante é regularizada com a argamassa Traditem.

### PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- A bucha deve ser introduzida pelo menos 25 mm no interior do suporte sem contar com a espessura do Adesivo de colagem.
- A bucha deve entrar entre 1-2 mm no painel isolante. Se a bucha não é introduzida no isolante, este ficará marcado no acabamento final.
- Verificar que as buchas ficam bem fixadas.
- De acordo com a espessura do painel isolante, recomendam-se as seguintes espessuras de bucha de fixação H1 ECO

# ISOLAMENTO

## TRADITERM® TACO ANCLAJE H1 ECO



| Espessura do Painel Isolante Traditerm® em mm | Comprimento da bucha de fixação (LD) em mm, dependendo de $t_{tol}+t_{tol1}$ |           |                    |            |                    |           |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|------------|--------------------|-----------|
|                                               | 10                                                                           |           | 30                 |            | 50                 |           |
|                                               | Suportes A,B,C y D                                                           | Suporte E | Suportes A,B,C y D | Suportes E | Suportes A,B,C y D | Suporte E |
| 40                                            | 95*                                                                          | 95        | 95                 | -          | -                  | -         |
| 60                                            | 95                                                                           | 115       | 115                | 135        | 135                | -         |
| 80                                            | 115                                                                          | 135       | 135                | 155        | 155                | 175       |
| 100                                           | 135                                                                          | 155       | 155                | 175        | 175                | 195       |
| 120                                           | 155                                                                          | 175       | 175                | 195        | 195                | 215       |
| 140                                           | 175                                                                          | 195       | 195                | 215        | 215                | 235       |
| 160                                           | 195                                                                          | 215       | 215                | 235        | 235                | 255       |
| 180                                           | 215                                                                          | 235       | 235                | 255        | 255                | 275       |
| 200                                           | 235                                                                          | 255       | 255                | 275        | 275                | 295       |

\*\*Se for incorporada a hef 45mm, recomenda-se a confirmação mediante teste em obra.

### APRESENTAÇÃO

A buchas de fixação apresentam-se em caixas de 100 unidades. Conservar as buchas de fixação resguardadas das intempéries e da radiação solar.

### DADOS TÉCNICOS

|                                              |                                                                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Diâmetro de pré-perfuração                   | 8 mm                                                                               |
| Diâmetro de arruela                          | 60 mm                                                                              |
| Profundidade mínima de ancoragem no Suporte  | 25 mm                                                                              |
| Homologação                                  | ETA-11/0192                                                                        |
| Transmitância térmica pontual                | 0,001 W/K                                                                          |
| Categorias de utilização de acordo com a ETA | A=Betão / B=Tijolo Maciço / C=Tijolo Perfurado / D=Betão Ligeiro / E=Betão celular |

# ISOLAMENTO

## TRADITERM® TACO ANCLAJE H1 ECO

### NOTA

Rendimento

Mínimo 6 unidades/m<sup>2</sup>

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.