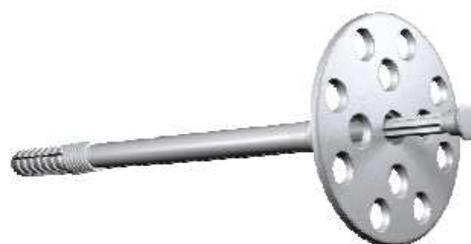


# FIXAÇÕES PT-H

A FIXAÇÃO PT-H é um espigão fabricado em polipropileno com prego de polipropileno reforçado com fibra de vidro, para a fixação mecânica de todo o tipo de isolamentos térmicos e acústicos a paredes, tectos e em qualquer suporte de obra.

## VANTAGENS

- Com prego expansível que assegura a fixação.
- Facilidade e rapidez de instalação.
- Diferentes comprimentos de espiga com o mesmo diâmetro.



## APLICAÇÃO

- Fixação mecânica de todos os tipos de isolamento térmico e acústico para paredes, tetos e qualquer suporte de obra.

## REGULAMENTAÇÃO

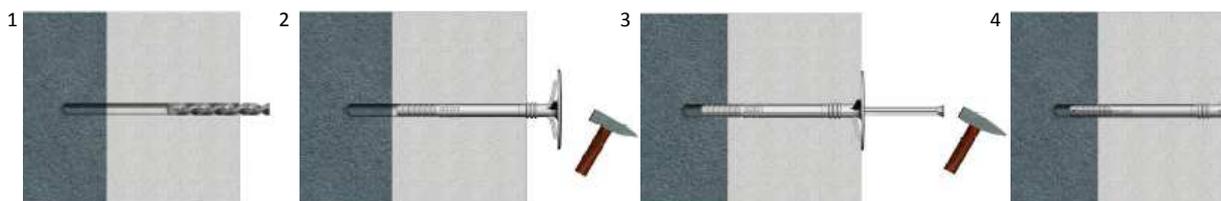
- Sistema de Qualidade de acordo com a ISO:9001.

## ISOLAMENTO ACÚSTICO

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.

## APLICAÇÃO EM OBRA

- Selecionar o comprimento da fixação de acordo com a espessura do isolamento (ver tabela).
- Efectuar um furo com 10 mm de diâmetro e profundidade de acordo com a tabela.
- Colocar a fixação na broca e, com a ajuda de um martelo, bater na anilha e, depois de posicionada, bater no prego até fixar.



PRODUTO	SUPORTE				ESPESSURAS DE ISOLAMENTO DE ACORDO COM O TIPO DE SOPORTE*					
	Espessura mín suporte (mm)	Diâm broca (mm)	Prof. mín broca (mm)	Prof. mín ancoragem (mm)	Espessura mínima de isolamento			Espessura máxima de isolamento		
					A,B,C (mm)	D (mm)	E (mm)	A,B,C (mm)	D (mm)	E (mm)
<b>PT-H 70</b>	100	10	35	25	35	20	-	55	40	20
<b>PT-H 90</b>	100	10	35	25	55	40	20	75	60	40
<b>PT-H 120</b>	100	10	35	25	85	70	50	105	90	70

\* Suportes admissíveis:

(A) Betão standardizado C12/15 - C16/20 – C50/60 de acordo com EN 206-1

(B) Tijolo sólido min. 20 MPa de acordo com EN 771-1

(B) Tijolo sólido de sílica-calcário min. 20 MPa de acordo com EN 771-2

(C) Tijolo oco sílica-calcário min. 12 MPa de acordo com EN 771-2

(C) Tijolo cerâmico perfurado min 12 MPa de acordo com EN 771-1

(D) Bloco oco de betão leve min 2 MPa de acordo com DIN 18151 (EN 771-3)

(D) Bloco sólido de betão leve min 20 MPa de acordo com EN 771-3

(E) Bloco de betão celular autoclavado min 2 MPa de acordo com EN 771-4

## PRECAUÇÕES

Saúde, segurança e meio ambiente:

- Não contém componentes perigosos. Cumpre com os requisitos em matéria de higiene, segurança e meio ambiente.

Rastreabilidade:

- A rastreabilidade do produto é garantida por um código de produção na embalagem

## APRESENTAÇÃO E ARMAZENAMENTO

	FIJ. PTH 70	FIJ. PTH 90	FIJ. PTH 120
Diâm. broca (mm)	100	100	100
Comprimento (mm)	70	90	120
Diâm. anilha (mm)	60	60	60
Apresentação	Caixa de 250 unidades		

## ISOLAMENTO ACÚSTICO

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

As fixações PT-H estão homologadas em conformidade com a ETA-07/0291 e as cargas características admissíveis são declaradas de acordo com o suporte:

SUORTE	Carga admissível
Betão standardizado C 12/15	0,50 kN
Betão standardizado C 16/20	0,60 kN
Tijolo sólido min 20 MPa	0,50 kN



## ISOLAMENTO ACÚSTICO

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.