

## FIJACIONES PT-H

La FIJACIÓN PT-H es una espiga fabricada en polipropileno con un clavo de polipropileno reforzado con fibra vidrio, para la fijación mecánica de todo tipo de aislamientos térmicos y acústicos a paredes, techos y en cualquier soporte de obra.

### VENTAJAS

- Con clavo expansionante que asegura la fijación
- Facilidad y rapidez de instalación
- Diferentes longitudes de espiga con el mismo diámetro



### APLICACIÓN

- Fijación mecánica de todo tipo de aislamientos térmicos y acústicos a paredes, techos y en cualquier soporte de obra.

### NORMATIVA

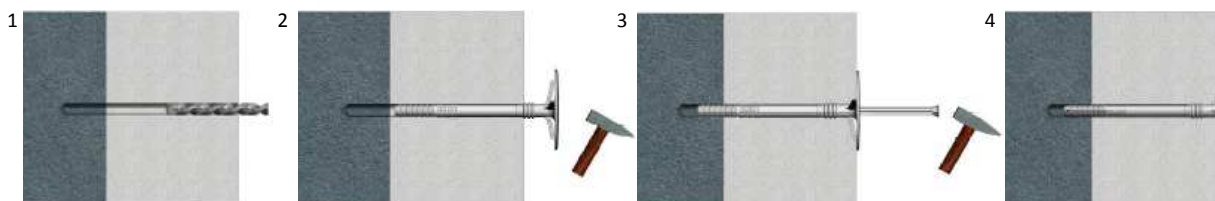
- Sistema de Calidad de acuerdo a la ISO:9001

### AISLAMIENTO ACÚSTICO

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

## PUESTA EN OBRA

- Elegir la longitud de la fijación de acuerdo con el espesor de aislamiento (ver tabla)
- Hacer un taladro de 10 mm de diámetro y profundidad de acuerdo a la tabla.
- Colocar la fijación en el taladro y con la ayuda de un martillo golpear el la arandela y una vez posicionada golpear el clavo hasta asegurar



PRODUCTO	SOPORTE				ESPEORES DE AISLAMIENTO ACUERDO CON EL TIPO DE SOPORTE*					
	Espesor min soporte (mm)	Diam taladro (mm)	Prof. min taladro (mm)	Prof. Min anclaje (mm)	Espesor min de aislamiento			Espesor maximo de aislamiento		
					A,B,C	D	E	A,B,C	D	E
					(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(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

### \*Soportes admisibles:

- (A) Hormigón estandarizado C12/15 - C16/20 – C50/60 según EN 206-1
- (B) Ladrillo sólido min 20 MPa según EN 771-1
- (B) Ladrillo sólido sílico –calcáreo min 20 MPa según DIN 106 (EN 771-2)
- (C) Ladrillo hueco sílico –calcáreo min 12 MPa según DIN 106 (EN 771-2)
- (C) Ladrillo cerámico perforado min 12 MPa según DIN 105 (EN 771-1)
- (D) Bloque hueco de hormigón aligerado min 2 MPa según DIN 18151 (EN 771-3)
- (D) Bloque sólido de hormigón aligerado min 20 MPa según EN 771-3
- (E) Bloque hormigón aireado en autoclave min 2 MPa según EN 771-4

## PRECAUCIONES

Salud, seguridad y medio ambiente:

- No contiene componentes que representen un peligro. Cumple con los requisitos en materia de higiene, seguridad y medio ambiente.

Trazabilidad

- La trazabilidad del producto está asegurada por un código de producción en el paquete

## PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

	FIJ. PTH 70	FIJ. PTH 90	FIJ. PTH 120
Diam. taladro (mm)	100	100	100
Longitud (mm)	70	90	120
Diam. arandela (mm)	60	60	60
Presentación	Caja de 250 unidades		

## AISLAMIENTO ACÚSTICO

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Las fijaciones PT-H están homologadas bajo la ETA-07/0291, se declaran las cargas admisibles características de acuerdo con el soporte:

SOPORTE	Carga admisible
Hormigón estandarizado C 12/15	0,50 kN
Hormigón estandarizado C 16/20	0,60 kN
Ladrillo sólido min 20 MPa	0,50 kN

## AISLAMIENTO ACÚSTICO

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.