



TRADITERM® ISO BAR

Elemento de fijación térmicamente aislado para la fijación a posteriori de elementos de carga media a pesada en fachadas de SISTEMA TRADITERM (SATE/ETICS)

DESCRIPCIÓN

Elemento de fijación con rosca macho métrica M12 hecho de acero inoxidable y elemento de sellado adicional. El anclaje hecho por mortero de inyección puede utilizarse en hormigón y en ladrillos macizos y perforados. La ISO BAR está térmicamente aislada.

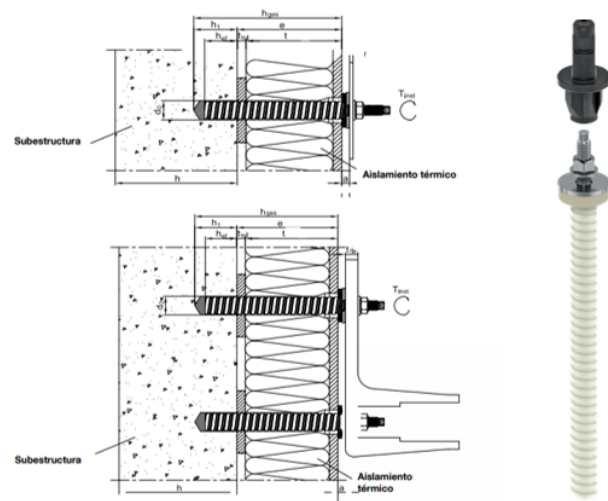
CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Para la fijación a posteriori de elementos de carga media a pesada en fachadas SATE: toldos, marquesinas, compresores climatización.
- Puente térmico de baja clasificación.
- Instalación a posteriori y sencilla.
- Posibilidad de cortar en obra para adaptarlo a necesidad de cada caso.
- Rango de longitudes hasta 300 mm.
- Sellado permanente contra la humedad - Prueba de lluvia según DIN EN 12155.
- Instalación sin compresión del Sistema Traditerm.
- En combinación con un mortero MULTIFIX UFS, puede usarse incluso a temperaturas de hasta -20°C.

MODO DE EMPLEO

- Diseñar los puntos donde es necesario instalar la TRADITERM ISO BAR.
- Taladrar con broca de 12mm hasta llegar a soporte.
- Taladrar con broca de 26 mm controlando llegar a soporte original (40 mm si es hormigón y 80 mm si es ladrillo perforado).
- Limpiar el orificio de polvo con cepillo y soplado de aire.
- Comprobar la medida del orificio y cortar la TRADITERM ISO BAR al largo necesario.
- Colocar la TRADITERM ISO BAR en el orificio con la herramienta de instalación y sacar de nuevo.
- Rellenar con la resina MULTIFIX USF los 40/80 mm finales del orificio para fijar la TRADITERM ISO BAR.
- Colocar y apretar la TRADITERM ISO BAR con la herramienta de instalación.
- A los 45 minutos a 20°C la resina MULTIFIX USF ya ha endurecido y podemos proceder a realizar el anclaje.
- Sacar la herramienta de instalación y realizar el montaje con las arandelas y tuercas.

AISLAMIENTOS TRADITERM® ISO BAR



PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

PRESENTACIÓN

- No sobrepasar la carga indicada para la cual fue diseñado.
- En el caso de mampostería perforada utilizar el Tamiz IsoBar para la colocación de la Iso Bar.

1 pieza/paquete

- Varilla de plástico reforzado con fibra de vidrio con perno M12 (Largos: 200, 260, 320 y 380 mm).
- Herramienta instalación Iso-Bar (negra).
- Arandela A4 Ø 44 mm con junta de estanqueidad.
- Arandela A4 M12 DIN 125.
- Tuerca hexagonal A4 M12 DIN 934.
- Extensión boquilla mezcladora 200 mm.
- Tamiz Iso-Bar 25 x 100 de acero (para uso en mampostería perforada).

DATOS TÉCNICOS

Aprobación DiBt	Z 21.8 2083
Diámetro nominal	22 mm
Longitudes y longitudes útiles	
TRADITERM ISO BAR	Máxima longitud útil
	Hormigón/mampostería
200	160/120 mm
260	220/180 mm
320	280/240 mm
380	340/300 mm
* Máx. Long. útil = Espesor de las capas no portantes, p.ej: pegamento, mortero, material aislante, etc.	

AISLAMIENTOS TRADITERM® ISO BAR

NOTA

Valores de montaje para el anclaje en hormigón (fisurado y no fisurado)	
Rosca perno M x l	M 12 x 35
Espesor a fijar tfix	≤ 25 mm
Diámetro taladro d0	24 mm
Profundidad mínima de anclaje hef.min	40 mm
Prof. taladro h1	hef + 10 mm
Valores de montaje para el anclaje en mampostería	
Diámetro de taladro d0	
Sin tamiz	24 mm
Con tamiz	26 mm
Profundidad mínima de anclaje hef.min	80 mm
Prof. taladro h1	hef + 20 mm

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.