BANDA PERIMETRAL

DESCRIPCIÓN

La banda perimetral de AC-FIX está fabricada en espuma de polietileno con celda cerrada que la hace impermeable. Esta banda se utiliza tanto para aislar térmicamente los elementos de la estructura verticales, así como, protegerlos de las dilataciones de la losa de mortero.

Posee un faldón transparente que permite evitar la filtración de mortero y por ende, los posibles puentes térmicos que pudiesen aparecer.

Algunas de las características que la hacen diferente al resto es el adhesivo en TODA la cara exterior permitiendo una fijación superior y 35 mm de fijación entre el faldón y la espuma que evita la separación de ambos en cualquier tipo de manipulación.

Global Piping Systems, S.L.
P.I. Mas d´en Cisa C/ Josep Tura 13-F 08181 Sentmenat (Barcelona)
Tlf: + 34 93 715 45 07 info@ac-fix.com www.ac-fix.com

TB_BandaPerimetral_9012-BP_15062021

BANDA PERIMETRAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

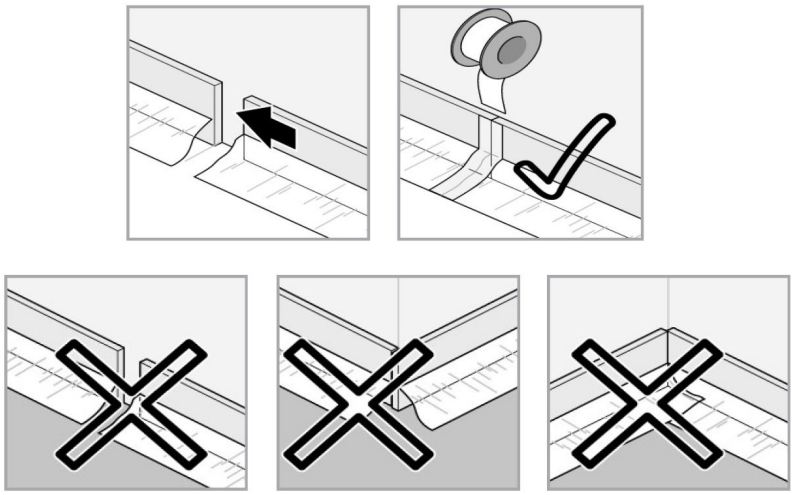
Datos técnicos	Uds.	9012-BP
Longitud	m	60
Espesor	mm	8
Ancho	mm	150
Densidad	Kg/m^3	30
Conductividad térmica	W/mK	0,039
Temperatura de trabajo	ºC	- 20 ºC / +80 ºC
Resistencia tracción longitudinal	kPa	227
Resistencia tracción transversal	kPa	318
Alargamiento a la rotura transversal	mm	5,2
Longitud faldón	mm	170
Franja unión Espuma/faldón	mm	35
Adhesivo	-	Cara completa

Global Piping Systems, S.L.
P.I. Mas d´en Cisa C/ Josep Tura 13-F 08181 Sentmenat (Barcelona)
Tlf: + 34 93 715 45 07 info@ac-fix.com www.ac-fix.com

BANDA PERIMETRAL

GUÍA DE INSTALACIÓN

1. Se fija a la base de las paredes de todas las zonas que vayan a climatizarse mediante el adhesivo existente en la cara posterior.
2. Si la longitud del rollo no es suficiente o se requiere hacer algún corte de la banda perimetral, ha de colocarse a continuación el siguiente tramo de banda teniendo en cuenta que será necesaria la unión con cinta adhesiva de los faldones de polietileno de tramos contiguos y tratar siempre de unir estos en una tramo de pared recta, nunca en esquinas o cantos de la zona.



3. El film de polietilieno o faldón ha de comportarse uno solo en el área donde instalemos el suelo radiante y deberá estar siempre por encima del panel aislante y formando un ángulo de 90º entre pared y panel para evitar tensiones una vez vertido el mortero.
4. La fijación de la película de polietileno con el panel deberá hacerse mediante cinta adhesiva en el caso de Panel Aislante Klett o simplemente atrapándolo con la instalación del tubo en el caso de panel aislante de tetones.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

Se recomienda almacenar el material en lugar seco sin exposición directa al sol.

Ha de evitarse el contacto con productos con base de aceite, disolventes o corrosivos para no deteriorar las propiedades del material.

Global Piping Systems, S.L.
P.I. Mas d´en Cisa C/ Josep Tura 13-F 08181 Sentmenat (Barcelona)
Tlf: + 34 93 715 45 07 info@ac-fix.com www.ac-fix.com

TB_BandaPerimetral_9012-BP_15062021