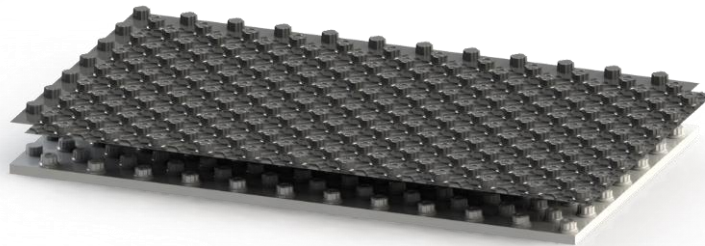


PANEL AISLANTE TETONES

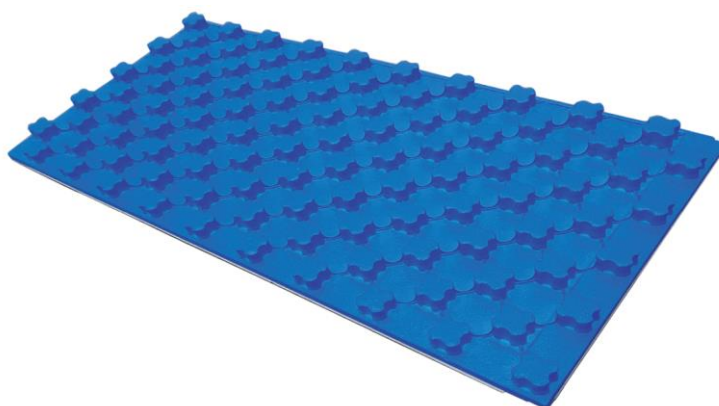
DESCRIPCIÓN

Los Paneles aislantes con Tetones de AC-FIX están preparados para cubrir tanto las necesidades de aislamiento como de fijación del tubo a este. Para ello contamos con 2 tipos de panel de tetones con diferentes características, ambas formadas principalmente por poliestireno de alta densidad como elemento base pero:

- El panel aislante termoconformado cuenta, además de la base citada, con una lámina plástica negra (termoconformada) de 600 micras con machihembrado de las filas de tetones perimetrales. Este mecanismo brinda una fuerte unión entre paneles frente a las filtraciones de mortero. Se puede encontrar en nuestro catálogo con los códigos 9011-T75 y 9011-T125.



- El panel plastificado presenta una película plástica azul que recubre la base con tetones de poliestireno de alta densidad. Como método de fijación tiene un doble solape en las aristas externas del panel (dos aristas contiguas macho y dos aristas contiguas hembra). Se puede encontrar en nuestro catálogo con el código 9011-P75.



PANEL AISLANTE TETONES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Datos técnicos | Uds. | 9011-T75 | 9011-T125 | 9011-P75 |
|------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| Tipo | - | Termoconformado | Termoconformado | Plastificado |
| Color | - | Negro | Negro | Azul |
| Resistencia térmica | m ² K/W | 0,75 | 1,25 | 0,75 |
| Conductividad térmica | W/mK | 0,034 | 0,034 | 0,034 |
| Densidad | kg/m ³ | 30 | 30 | 30 |
| Espesor base | mm | 26 | 43 | 26 |
| Espesor total con tetón | mm | 50 | 66 | 50 |
| Resistencia a compresión 10% | kPa | >150 | >150 | >150 |
| Resistencia al fuego | - | Euroclase (E) | Euroclase (E) | Euroclase (E) |
| Paso de tubo | cm | Múltiplo de 5 | Múltiplo de 5 | Múltiplo de 5 |
| Diámetros de tubo posibles | mm | 16-18 | 16-18 | 16-18-20 |
| Unidades en caja | uds | 8 | 6 | 12 |
| Superficie por caja | m ² | 9 | 6,72 | 10,08 |
| Dimensiones útiles | m | 1,4 x 0,8 | 1,4 x 0,8 | 1,2 x 0,7 |
| Peso caja (aprox.) | kg | 15 | 15 | 15 |



Paneles adaptados a la nueva UNE 1264:2022, respecto a la resistencia térmica y el espesor efectivo.



Global Piping Systems, S.L.

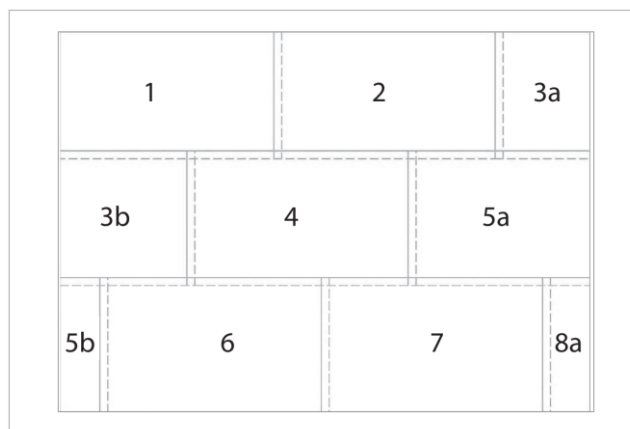
P.I. Mas d'en Cisa C/ Josep Tura 13-F
Tlf: + 34 93 715 45 07 info@ac-fix.com

08181 Sentmenat (Barcelona)
www.ac-fix.com

PANEL AISLANTE TETONES

GUÍA DE INSTALACIÓN

1. Seleccionamos una esquina para empezar a extender el panel de forma longitudinal a la zona o habitación que requiera instalación de suelo radiante según proyecto.
2. Una vez seleccionada la esquina:
 - a. En el caso de panel termoconformado, se han de colocar las aristas hembra pegadas a la pared y habrá que cortar previamente el sobrante de la lámina plástica negra para así ajustar bien la base del panel contra las paredes, quedando las aristas macho hacia el interior de la zona para este primer panel.
 - b. En el caso de panel plastificado, se han de colocar las 2 aristas contiguas con el doble solape hacia abajo (hembra), pegadas a las paredes de la esquina, quedando las aristas con el doble solape hacia arriba (macho) en el interior de la zona para este primer panel.
3. Si la longitud del panel de una fila, es superior a la longitud de la habitación, se hará un recorte transversal al panel y se comenzará una nueva fila con esa porción de material sobrante. Si es inferior, se continuará longitudinalmente, extendiendo el siguiente panel.
4. La colocación de la siguiente fila seguirá la misma orientación a la primera en cuanto al solape/machihembrado.



ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

Se recomienda almacenar el material en lugar seco sin exposición directa al sol y con el embalaje original, apilando como máximo 6 cajas superpuestas.

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