

## Nueva gama de soluciones acústicas para las tuberías de aguas pluviales y residuales

El ruido procedente de las tuberías de aguas residuales y de las tuberías interiores de aguas pluviales es una de las causas más frecuentes de molestias en los entornos doméstico y laboral. El ruido de la caída del agua se transfiere a través de las tuberías no protegidas hacia elementos de paredes y techos, y de allí hasta las habitaciones adyacentes. Los productos de la nueva gama ArmaComfort para tuberías de aguas pluviales y residuales ofrecen un control acústico muy eficaz y ambas soluciones son muy fáciles de instalar.

### Características

▶ ArmaComfort es la nueva gama de productos de control acústico de alto rendimiento para tuberías de aguas pluviales y residuales. Se compone de una amplia gama de productos para ofrecer las funciones especiales necesarias:

▶ ArmaComfort AB. Espuma elastomérica Armaflex con barrera acústica flexible.

▶ ArmaComfort AB Plus. Espuma elastomérica Armaflex con barrera acústica flexible. Disponible en forma de planchas adhesivas.

▶ ArmaComfort AB Alu Plus. Espuma elastomérica Armaflex con barrera acústica de EPDM-EVA y lámina de aluminio.

▶ Los productos ArmaComfort están disponibles en rollos de 2 m<sup>2</sup> (1 m\*2 m). 40 rollos por palé.

### Aplicaciones

▶ Utilizadas para las tuberías de aguas pluviales y residuales, las soluciones ArmaComfort son ideales para aplicaciones en viviendas o edificios no residenciales como oficinas, hospitales, edificios públicos u hoteles.

### Ventajas

- ▶ Los productos de la nueva gama son versátiles y flexibles, pudiendo colocarse incluso en espacios muy reducidos, pero tienen una superficie más resistente que los productos Armaflex tradicionales.
- ▶ Ofrecen un control acústico y una mejora del aislamiento acústico muy eficaz en los espacios interiores.
- ▶ Ambas soluciones -para tuberías de aguas pluviales y residuales- son muy fáciles de instalar.



- ▶ Si se compara con productos tradicionales de aislamiento acústico, ArmaComfort AB consigue una reducción mucho mayor del nivel sonoro con menor espesor de pared.
- ▶ Los nuevos materiales tienen muy buenas propiedades de amortiguación y aislamiento acústico en el intervalo de frecuencias que afecta a las condiciones acústicas de un edificio con independencia de si las tuberías instaladas son de hierro o plástico.
- ▶ Muestran muy buen comportamiento en caso de incendio (B-s1,d0) y generan baja densidad de humo en caso de incendio. Estos productos ArmaComfort AB Alu Plus consiguen la mejor clasificación de reacción al fuego para productos orgánicos en el ensayo Europeo SBI.
- ▶ Aportan un control fiable de la condensación y minimizan el riesgo de corrosión.
- ▶ El atractivo recubrimiento de aluminio plateado es perfecto para instalaciones con tuberías a la vista y revestimientos metálicos.
- ▶ Armacell facilita un manual de instalación, plantillas para codos y asesoramiento técnico para garantizar un trabajo excelente.
- ▶ Es posible diseñar soluciones personalizadas bajo pedido.

### Instrucciones de utilización

- ▶ Los productos de la gama ArmaComfort se instalan de un modo similar a cualquier material de aislamiento elastomérico y no requieren herramientas especiales.
- ▶ Para pegar los productos ArmaComfort se utilizan los adhesivos ya probados Armaflex.
- ▶ Las costuras longitudinales quedan bien fijadas con las correspondientes cintas autoadhesivas.
- ▶ El reducido espesor de pared del material supone una ventaja durante el proceso de instalación porque el espacio suele ser escaso, especialmente en estas áreas de aplicación. ✂

### Armacell Iberia

Apdo. de Correos, 2  
17200 Palafrugell (Gerona)  
Tel.: +34 972 613 400  
[info.es@armacell.com](mailto:info.es@armacell.com) - [www.armacell.es](http://www.armacell.es)