

## Los principales productos **Armaflex**, ya en la biblioteca de archivos **BIM de Armacell**

La biblioteca de archivos Building Information Modeling (BIM) de Armacell facilita enormemente la labor de los profesionales proyectistas del sector de la edificación. Los objetos ya están disponibles para los principales productos Armaflex y plataformas de diseño de edificios, incluyendo Revit y en formato IFC.



### Características

- ▶ **AF/Armaflex:** aislamiento térmico flexible de célula cerrada, con elevada resistencia a la difusión de vapor de agua, baja conductividad térmica y protección antimicrobiana Microban incorporada.
- ▶ **SH/Armaflex:** aislamiento para instalaciones hidrosanitarias y de calefacción con Declaración Ambiental de Producto (EDP). Para una correcta instalación se precisa el adhesivo: Armaflex 520, Armaflex RS 850, Armaflex HT625, Armaflex SF990.
- ▶ **Armaflex Ultima:** espuma elastomérica flexible de célula cerrada, basada en un nuevo caucho sintético patentado con propiedades de reacción al fuego únicas y una mínima emisión de humos. Recomendado para su aplicación en instalaciones de aire acondicionado y refrigeración, así como para equipos en edificación e instalaciones industriales. Especialmente recomendado en recintos de riesgo especial.
- ▶ **Arma-Check Silver:** sistema de recubrimiento con una lámina de aluminio, forrado con una protección UV especial y una base de PVC. Puede ser utilizado para el aislamiento y protección de sistemas de calefacción, ventilación, aire acondicionado y refrigeración, tanto en el interior como en el exterior de los edificios.

### Ventajas

- ▶ **AF/Armaflex**
  - ▶ Primer aislamiento flexible con Declaración Ambiental de Producto (EPD).
  - ▶ Cumple con los espesores definidos en el reglamento Rite.
  - ▶ Espesor de pared técnico para una óptima protección contra la formación de escarcha y condensación.
  - ▶ Conductividad térmica estable para una eficiencia a largo plazo. Excelente comportamiento en caso de incendio.
  - ▶ Euroclase B/BL-s3, d0 \*  $\lambda_{10} \text{ °C} \leq 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$   $\mu \geq 10.000$ .
  - ▶ Reducción de la transmisión del ruido estructural hasta 28 dB (A).

- ▶ En combinación con el sistema de soporte para tuberías Armafix AF se aporta continuidad al aislamiento, evitando así los puentes térmicos.
- ▶ **SH/Armaflex**
  - ▶ Su estructura de célula cerrada impide la absorción de humedad y su baja conductividad térmica permite ahorrar hasta un 89% de energía.
  - ▶ Su cierre doble autoadhesivo y corte tangencial aporta la doble seguridad.
  - ▶ Libre de polvo y fibras.
  - ▶ Euroclase B/BL – s3, d0 \*  $10^{\circ}\text{C} \leq 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$   $\mu \geq 10.000$ .
  - ▶ Gama de producto completa: coquillas autoadhesivas con corte tangencial, planchas en hoja y cinta autoadhesiva.
  - ▶ Con protección antimicrobiana activa Microban, que inhibe el crecimiento de microbios y moho durante toda la vida útil de la instalación.
- ▶ **Armaflex Ultima**
  - ▶ Baja emisión de humos para una mayor seguridad.
  - ▶ Adaptado para edificación sostenible (Leed), reduce pérdidas de energía y minimiza emisiones de CO<sub>2</sub>. Cuenta, asimismo, con Declaración Ambiental de Producto Tipo III (EPD).
  - ▶ Clasificación de reacción al fuego BL-s1, d0, estableciendo un nuevo estándar de seguridad en el aislamiento técnico.
  - ▶ Tiene un sistema autoextinguible, no gotea y no propaga llama.
- ▶ **Arma-Check Silver**
  - ▶ Sistema precubierto para ahorro de tiempo en instalación.
  - ▶ Aislamiento ligero, flexible, resistente a la intemperie y a impactos mecánicos.
  - ▶ Amplia gama de accesorios y recubrimiento PET (resistencia a las condiciones ambientales).
  - ▶ Piezas preformadas especialmente diseñadas para un ahorro adicional en el tiempo de instalación.
  - ▶ Resistencia a la presión superficial: recupera por sí mismo la forma original después de ser sometido a una presión superficial. ✓

### 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)