

INSTALE RENDIMIENTO

LA OPCIÓN Nº1 PARA EL CONTROL DE LA CONDENSACIÓN



AF/Armaflex® es la espuma de aislamiento flexible y de alto rendimiento para instalaciones de aire acondicionado y refrigeración. Fácil de instalar. Con protección antimicrobiana activa Microban® incorporada. Amplia gama de producto para cualquier necesidad de instalación.

No se conforme con aislamientos convencionales, escoja productos con nuevos niveles de rendimiento, eficiencia y flexibilidad – **install it, trust it.**

AF/Armaflex®

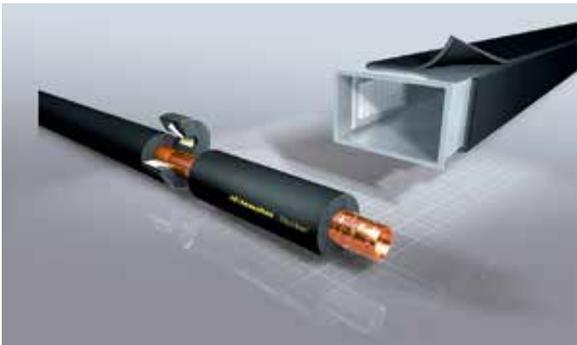
 **armacell®**

Tel.: +34 972 61 34 43
info.es@armacell.com

www.armacell.es

AF/Armaflex, primer aislamiento flexible con Declaración Ambiental de Producto (EPD)

AF/Armaflex es el aislamiento térmico flexible de espuma elastomérica diseñado hace más de 40 años por Armacell para el control de la condensación en sistemas de refrigeración y climatización. En la actualidad es el primer aislamiento con Declaraciones Ambientales de Producto (EPD), basadas en un análisis del ciclo de vida (ACV) realizado por una entidad certificadora independiente.



Características

- ▶ Euroclase B/B_L-s3, d0.
- ▶ $\lambda_{10\text{ }^{\circ}\text{C}} \leq 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$.
- ▶ $\mu \geq 10.000$.
- ▶ La gama AF/Armaflex cumple con los espesores conforme al reglamento Rite. Está disponible en coquillas estándar, autoadhesivas, planchas en rollo estándar y autoadhesiva y cinta.
- ▶ En combinación con el sistema de soporte para tuberías Armafix AF se aporta continuidad al aislamiento, evitando así los puentes térmicos en instalaciones de refrigeración, frío industrial y aire acondicionado.
- ▶ Para una correcta instalación también es necesario el uso de adhesivos Armaflex 520 o Armaflex RS850.



Aplicaciones

Sistemas de refrigeración y climatización.

Ventajas

- ▶ Primer aislamiento flexible con Declaración Ambiental de Producto (EPD).
- ▶ Excelente resistencia a la difusión del vapor de agua y protección antimicrobiana incorporada Microban (protección activa contra bacterias, moho y humedad).
- ▶ Amplia gama de producto con espesores conforme al reglamento Rite.
- ▶ Su baja conductividad térmica y su alta resistencia a la difusión de vapor de agua aseguran una mayor durabilidad y un mejor rendimiento de su instalación.
- ▶ Excelente comportamiento en caso de incendio.
- ▶ Gracias a la estructura de célula cerrada y a su concepto de Espesor Nominal Creciente, garantiza una temperatura superficial constante.
- ▶ Aporta una reducción de la transmisión del ruido estructural de hasta 28 dB (A).
- ▶ Máxima eficiencia energética.
- ▶ Las Declaraciones Ambientales de Producto, certificadas por el Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU), no solo citan el principal requisito energético, sino que también contienen información sobre hasta qué punto los productos contribuyen al efecto invernadero, a la lluvia ácida, la sobre-fertilización, la reducción de la capa de ozono y la niebla tóxica (*smog*). ✓

Armacell Iberia

P.I. Riera d'Esclanyà
C/ Can Magí, 1
17213 Esclanyà-Begur (Gerona)
Tel.: 972 613 400
info.es@armacell.com
www.armacell.es