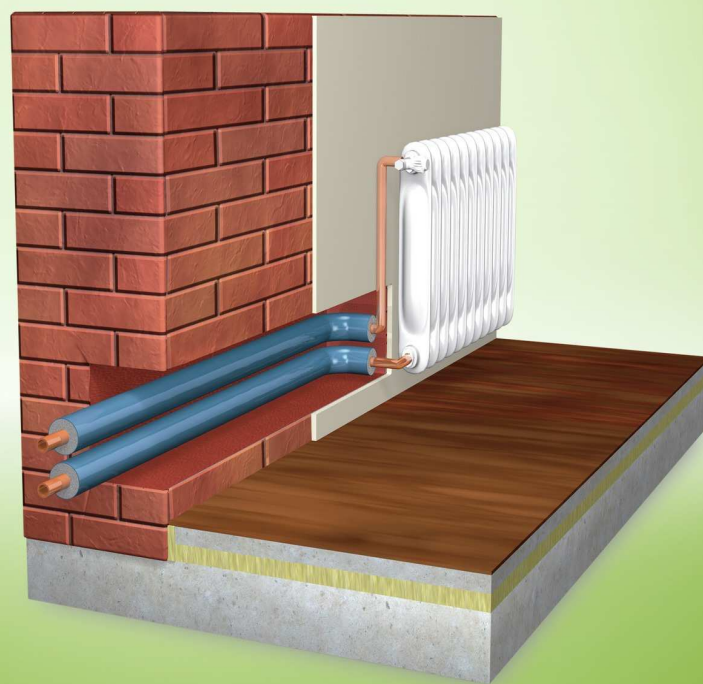


Tubolit® S

EL AISLAMIENTO PARA PREVENIR LA
TRANSMISIÓN DE RUIDO ESTRUCTURAL



- Mejorar el confort acústico
- Protección de la tubería en contra de materiales agresivos de construcción
- Desacoplamiento acústico de la tubería y la estructura del edificio

Datos Técnicos - Tubolit S

Breve descripción	Material de aislamiento flexible extruído de célula cerrada para reducir las pérdidas energéticas y atenuación acústica en instalaciones de calefacción y fontanería.
Tipo de material	Espuma basada en Polietileno (PEF). Fabricado según la norma EN 14313
Color	Espuma: Gris, Foil: Azul
Aplicación	Aislamiento y protección de tuberías (tuberías de sistemas de calefacción, agua doméstica fría y caliente), y otras partes de sistemas de calefacción y fontanería (incluyendo codos, accesorios, bridas, etc.)
Peculiaridades	Recubrimiento de foil en la superficie externa para protección adicional del aislamiento.
Observaciones	Después de instalarse, puede ocurrir encojimiento del material de aproximadamente 2% (o más en casos particulares), durante la fase inicial o luego de la puesta en marcha del sistema. Bajo ciertas condiciones (Ejemplo: alta humedad, tuberías principales de distribución, tuberías con flujo constante o casi constante) las tuberías de agua fría deben ser aisladas con Armaflex, tal cual como el caso de tuberías en sistemas de aire acondicionado y refrigeración. Declaración de Prestaciones disponible según el Artículo 7(3) del Reglamento (EU) No 305/2011 en nuestra página web: www.armacell.com/DoP

Propiedades	Valor/Valoración	Ensayo ^{*1}	Supervis	Comentarios	
Rango de temperaturas					
Rango de temperaturas	Temperatura máx. de trabajo	+ 100 °C	EU 5675	o/●	Ensayos según: EN 14707 y EN 14313
	Temperatura mín. de trabajo	(+ 85 °C Para la cinta) (Como es usual en instalaciones de calefacción y fontanería.)			
Conductividad térmica					
Conductividad térmica	ϑ_m	40 [°C]	EU 5675	o/●	Declarado según EN ISO 13787 Ensayos según EN ISO 8497
	Tubolit S λ	$\leq 0,040$ W/(m · K)			
Comportamiento al fuego					
Reacción al fuego	Tubolit S	E	EU 5675	o/●	Clasificado según EN 13501-1 Ensayo según EN ISO 11925-2
Otras características técnicas					
Dimensiones y tolerancias	Según lo establecido en la norma EN 14313, tablas 1 y 2		EU 5675	o/●	Ensayo según EN 822 EN 823 y EN 13467

*1 Puede solicitar los documentos, como certificados, refiriéndose al código dado de las mismas

*2 ●: Supervisión oficial realizada por institutos independientes y/o organismos oficiales.
○: Ensayos realizados en nuestros departamentos de calidad.

Todos los datos e informaciones técnicas están basados en resultados obtenidos bajo condiciones normales de uso. Es responsabilidad de los receptores de estos datos e información, por su propio interés, consultar con Armacell a la hora de proyectar, a fin de que los datos e informaciones suministrados pueden ser aplicados sin alteraciones en las áreas de uso concebidas. Durante el almacenamiento del producto, puede ocurrir crecimiento de bacterias, especialmente en espesores menores de 19 mm. Esto no afecta las características técnicas del material, pero puede afectar sus propiedades de adhesión. Por lo cual, la superficie necesita ser limpiada antes de aplicar el adhesivo. Antes de instalar tuberías de acero inoxidable, consulte nuestro Departamento Técnico. Debe utilizarse adhesivo Armaflex 520 para asegurar una correcta instalación.

Armacell Iberia, S.L.

Po. Ind. Riera d'Esclanyà C/ Can Magí, 1 • 17213 Esclanyà - Begur • Girona • España
Tél. +34 972 61 34 43 • Fax +34 972 98 26 69
www.armacell.es • info.es@armacell.com