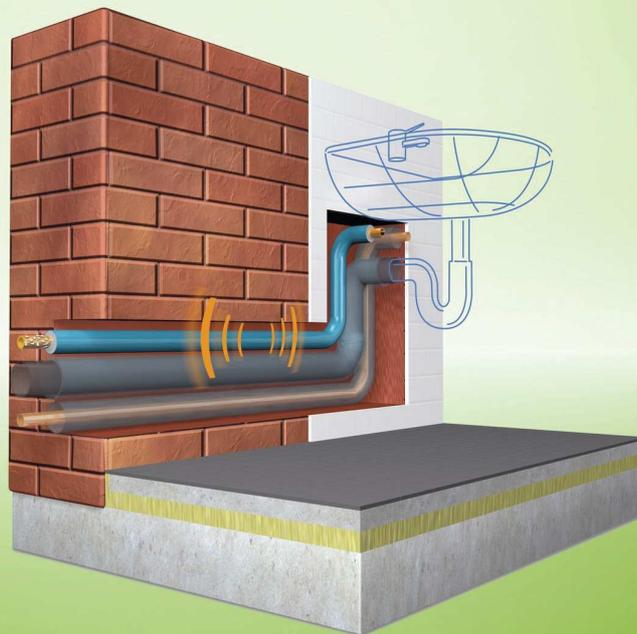


Tubolit® S Plus

LA PROTECCIÓN DE TUBOS PARA INSTALACIONES CON ESPACIO LIMITADO



- Protección máxima de la tubería contra materiales de construcción agresivos
- Espesor de aislamiento óptimo para instalaciones con espacio limitado
- Fácil y rápido de enfundar debido a su capa extra interior
- Reduce el ruido estructural

Datos Técnicos - Tubolit S Plus

Breve descripción	Aislamiento térmico flexible de espuma de polietileno, ideal para reducir las pérdidas de calor en instalaciones de calefacción, así como para la atenuación acústica de dichas instalaciones.
Tipo de material	Espuma base polietileno (PE), fabricada conforme a la norma EN 14313.
Color	Gris / azul.
Aplicación	Material autoadhesivo: contiene una banda autoadhesiva con base acrílica sensible a la presión y tiene adicionalmente una malla tejida como soporte. Está recubierta con un film de polietileno.
Peculiaridades	Recubrimiento externo con película plástica para mayor protección del aislamiento.
Observaciones	Después de la instalación, se puede producir un leve encogimiento del material, especialmente durante la fase inicial de la puesta en marcha. En condiciones ambientales especiales, recomendamos aislar las tuberías de agua fría con Armaflex; igual que tuberías de refrigeración y aire acondicionado. 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 Temperatura mín. de trabajo	(+ 85 °C para las cintas) (las habituales para instalaciones de calefacción y agua sanitaria)	Eu 5676	o/● Ensayos según EN 14707 y EN 14313
Conductividad térmica				
Conductividad térmica ¹	ϑ_m 40 [°C]	$\lambda =$	EU 5676	o/● Declarado según: EN ISO 13787 Ensayos según: EN ISO 8497.
	Tubolit S Plus $\lambda \leq 0,045$ W/(m · K)	$[41 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2] / 1000$		
Comportamiento al fuego				
Reacción al fuego ²	Tubolit S Plus	E	EU 5676	o/● Clasificados según: EN 13501-1 Ensayos según: EN ISO 11925-2
Otras características técnicas				
Dimensiones y tolerancias	De acuerdo a la norma EN 14313, tablas 1 y 2.		EU 5676	o/● Ensayos según EN 822 EN 823 EN 13467

1. Debido al método y equipo de laboratorio, la conductividad térmica se mide de forma regular para el Tubolit DG, S y DHS

2. La clasificación de reacción al fuego es válida en superficies metálicas.

*1 Puede solicitar las documentaciones refiriéndose al código de las mismas

*2 ●: Supervisión oficial realizada por institutos independientes y/o organismos oficiales
o: 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.

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