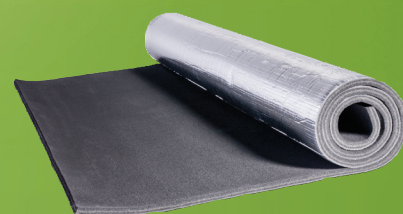


ArmaComfort®
AB ALU Plus

EXCELENTE CONFORT ACÚSTICO Y
SEGURIDAD



- Solución acústica eficiente para tuberías de drenaje y aguas residuales
- Excelente comportamiento al fuego
- Previene condensación y minimiza el riesgo a la corrosión
- Fácil aplicación y mantenimiento
- B-s1,d0
- Péridas de Inserción al Ruido proveniente del aire = 18 dB (A)

Datos Técnicos - ArmaComfort AB Alu Plus

Breve descripción	ArmaComfort® AB Alu Plus combina un rendimiento acústico excelente, reacción al fuego B-s1,d0 para mayor seguridad para las personas, y previene la corrosión
Tipo de material	Múltiples capas formadas por una barrera acústica de EPDM-EVA de 2mm de espesor, con un recubrimiento de foil de aluminio y espuma elastomérica de 9 mm Armaflex®
Color	Recubrimiento de aluminio, con barrera acústica negra y espuma elastomérica negra.
Información específica	ArmaComfort® AB Alu Plus ofrece una durabilidad excepcional
Aplicación	ArmaComfort® AB Alu Plus es utilizado como aislamiento acústico de tuberías de drenaje, pluviales y de desagüe; en edificios residenciales y no residenciales.
Observaciones	Declaración de Prestaciones (DoP) disponible según lo establecido en el Artículo 7(3) del Reglamento (EU) N° 305/2011 en nuestra página web www.armacell.com/DoP

Propiedades	Valor/Valoración	Ensayo ^{*1}	Supervisi	Comentarios
Rango de temperaturas				
Rango de temperaturas	Temperatura máx. de trabajo +110 °C	EU 5934	o/●	Ensayos según EN 14706 y EN 14304
Conductividad térmica				
Conductividad térmica	$\vartheta_m \pm 0$ °C $\lambda=$	EU 5934	o/●	Declarado según EN ISO 13787 Ensayos según EN 12667
	λ 0,042 W/(m · K) $[42 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0009 \cdot \vartheta_m^2]/1000$			
Comportamiento al fuego				
Reacción al fuego	B-s1,d0	EU 5934	o/●	Clasificado según EN 13501-1 Ensayos según EN 13823 y EN ISO 11925-2
Rendimiento acústico				
Reducción de la transmisión del ruido estructural	En sistemas Geberit Silent db-20 ≤ 18 dB(A)	EU 6733		Ensayos según EN 14366
Otras características técnicas				
Densidad	ArmaComfort® AB Alu Plus con espesor de 11 mm = 3,9 - 5,3 kg/m²			
Dimensiones y tolerancias	Según EN 14304, Tabla 1. Espesor: 11 mm ± 1,5 mm Ancho: 1000 mm ± 1,5% Longitud: 2000 mm ± 1,5% o 25000 mm ± 1,5%	EU 5934	o/●	Ensayos según EN 822, EN 823, 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.
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.
Las instrucciones de instalación están disponibles en nuestro Manual de Instalación Armaflex.
Antes de instalar tuberías de acero inoxidable, consulte nuestro Departamento Técnico.
Debe utilizarse adhesivo Armaflex 520 para asegurar una correcta instalación.
Para algunos gases refrigerantes, la temperatura de descarga puede exceder los +105 °C. Para más información, consulte nuestro Departamento Técnico.
Expuesto a la intemperie, Armaflex debe protegerse después de pasadas 36 horas y antes de 3 días, con un recubrimiento resistente a la radiación solar. Recomendamos la pintura Armafinish y los recubrimientos Arma-Chek.

Notas

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

PRP-0031-190211-es(ES)