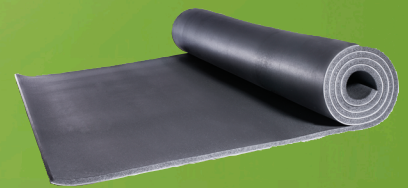


# ArmaComfort® AB

ALTA COMODIDAD ACÚSTICA FLEXIBLE



- Aislamiento acústico fino y eficiente para tuberías de aguas pluviales y de drenaje
- Excelente rendimiento acústico
- Previene condensación y minimiza el riesgo a la corrosión
- Fácil de aplicar y mantener

## Datos Técnicos - ArmaComfort AB

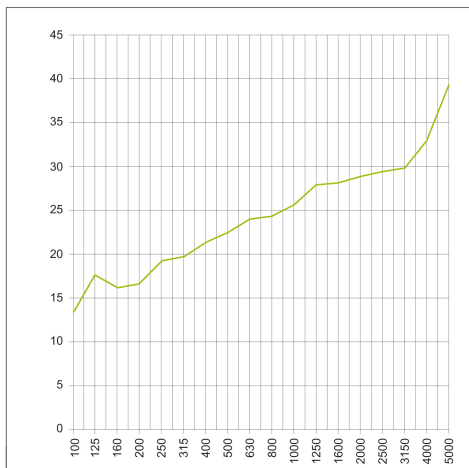
Breve descripción	ArmaComfort® AB y AB Plus combina el excelente rendimiento de una barrera acústica flexible de 2 mm de espesor y 4 kg/m <sup>2</sup> de peso y una amortiguación de 9 mm de espuma elastomérica flexible Armaflex®.
Tipo de material	El sistema de multicapa consiste en una barrera acústica de epdm-eva y espuma elastomérica basada en caucho sintético.
Color	Negro.
Información específica	ArmaComfort® AB y AB Plus ofrece una excelente durabilidad.
Aplicación	ArmaComfort® AB y AB Plus es ampliamente utilizado como aislamiento acústico de tuberías para aguas de drenaje, aguas pluviales y residuales en edificios residenciales y no residenciales.
Observaciones	Declaración de Prestaciones disponible según el Artículo 7(3) del Reglamento (EU) No 305/2011 en nuestra página web: <a href="http://www.armacell.com/DOP">www.armacell.com/DOP</a>

Propiedades	Valor/Valoración	Ensayo <sup>*1</sup>	Supervis	Comentarios
<b>Rango de temperaturas</b>				
Rango de temperaturas	Temperatura máx. de trabajo +110 °C Temperatura mín. de trabajo (Como es usual en instalaciones de fontanería)	EU 5843 EU 5933		Ensayos según EN 14304
<b>Conductividad térmica</b>				
Conductividad térmica	$\vartheta_m \pm 0$ °C $\lambda =$			
	ArmaComf AB $\lambda \leq 0,040$ W/(m · K) $[40 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0009 \cdot \vartheta_m^2]/1000$			
	ArmaComf AB Plus $\lambda \leq 0,042$ W/(m · K) $[42 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0009 \cdot \vartheta_m^2]/1000$			
<b>Resistencia a la difusión del vapor de agua</b>				
Resistencia a la difusión del vapor de agua	$\mu \geq 7.000$			
<b>Comportamiento al fuego</b>				
Reacción al fuego	ArmaComfort® AB D-s2,d0. ArmaComfort® AB Plus C-s2,d0. ArmaComfort® AB Plus auto-adhesivo. C-s2,d0.	EU 5843 EU 5933	o/●	Clasificado según EN 13501-1 Ensayos según EN 13823 y EN ISO 11925-2
<b>Rendimiento acústico</b>				
Reducción de la transmisión del ruido estructural	En tuberías plásticas de aguas residuales $\leq 14$ dB(A) En sistemas Geberit PE HD $\leq 16$ dB(A) En sistemas Geberit db 20 $\leq 18$ dB(A)	EU 6411 EU 6410 EU 6733		Ensayos según: EN 14366.
<b>Índice de reducción de sonido ponderado</b>				
Pérdida de inserción calculada	= 26 dB (C;Ctr) = (-1;-3) dB	EU 6412		Clasificado según EN ISO 10140-1-2012 /-2-2010 Ensayos según EN ISO 717-1: 2003
<b>Otras características técnicas</b>				
Densidad	ArmaComfort® AB y AB Plus en espesor de 11 mm = 3,9 - 5,3 kg/m <sup>2</sup>		o	
Dimensiones y tolerancias	Según EN 14304, Tabla 1. Espesor: 11 mm $\pm$ 1,6 mm Ancho: 1000 mm $\pm$ 1,5% Longitud: 2000m m $\pm$ 1,5%.		o	

\*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.

### ArmaComfort® AB Índice de Reducción de Sonido Rw (EN ISO-717-1)



Eje X = Frecuencias (Hz)

Eje Y = Índice de Reducción de Sonido (dB)

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.

### **DISTRIBUIDORES:**



### **Contacta con nosotros:**

Tel: 914 680 131  
ventas@cir62.com  
marketing@cir62.com  
**WWW.CIR62.COM**

