



---

EXCELENTE CONFORT ACÚSTICO Y SEGURIDAD

---

## ArmaComfort® AB Alu Plus

---

Solución acústica eficiente para tuberías de drenaje y aguas residuales.

Excelente comportamiento al fuego.

Previene condensación y minimiza el riesgo de corrosión.

Fácil aplicación y mantenimiento.



# DATOS TÉCNICOS

**ArmaComfort AB Alu Plus combina un rendimiento acústico excelente, y reacción al fuego B-s1,d0 para mayor seguridad de las personas. Sistema multicapa formado por una barrera acústica de EPDM-EVA de 2mm de espesor, con un recubrimiento de foil de aluminio, y espuma elastomérica Armaflex de 9mm.**

**Aplicación:** Es utilizado como aislamiento acústico de tuberías bajantes, de drenaje, pluviales y de desagüe; en edificios residenciales y no residenciales.



## RANGO DE TEMPERATURAS

Temperatura máxima de trabajo	+110 °C	EN 14706 EN 14304
-------------------------------	---------	----------------------



## CONDUCTIVIDAD TÉRMICA

$\vartheta_m$ <sup>1</sup>	± 0	°C	$\lambda =$	EN ISO 13787 EN 12667
$\lambda$	≤ 0,042	W/(m · K)	$[42 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0009 \cdot \vartheta_m^2]/1000$	



## RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA

$\mu$	≥ 7000	EN 13469
-------	--------	----------



## COMPORTAMIENTO AL FUEGO

Reacción al fuego	B-s1,d0	EN 13501-1 EN ISO 11925-2 EN 13823
-------------------	---------	--



## RENDIMIENTO ACÚSTICO

<b>Pérdidas por inserción acústica de ruido aéreo</b>		
En sistemas Geberit Silent db-20	≤18 dB(A)	EN 14366
en NF PVC Diámetro 110 mm	≤24,5 dB(A)	



## OTRAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Densidad

ArmaComfort® AB Alu Plus con espesor de 11 mm= 3,9 - 5,3 kg/m<sup>2</sup>

### Dimensiones y tolerancias

Según EN14304 Tabla 1	EN 822
Espesor: 11 mm ± 1,6 mm	EN 823
Ancho: 1000 mm ± 1,5%	EN 13467
Longitud: 2000 mm ± 1,5% o 25000 mm ± 1,5%	

### Calidad del material

Carta de Cumplimiento WELL

### Aspectos de salubridad

Emisiones de COVs determinadas en cámara climática	Ensayos según ISO 16000 Parte 3, 6 y 9
Cumple con las exigencias:	
- Esquema Alemán AgBB	
- Francés clase A+	
- Estados Unidos (California)	

<sup>1</sup>  $\vartheta_m$  = es la Temperatura media de operación.

\* Si necesitan información adicional, rogamos soliciten ficha técnica completa del producto a nuestro Departamento Técnico.

## PRODUCTOS NECESARIOS

Para asegurar un sistema de aislamiento óptimo.



Adhesivo  
Armaflex 520

## GAMA ARMACOMFORT AB ALU PLUS



**PLANCHAS**  
Planchas en hoja



**CINTAS**  
Cintas autoadhesivas

### PLANCHAS

Ancho 1,0 m

Referencia	Longitud [m]	Espesor aislamiento [mm]
AO-11-99/E-AB-AL+	2	11,0
AO-11-99/E25-AB-AL+	25	11,0



#### OBSERVACIONES

ArmaComfort® AB Alu Plus debe ser aplicado con adhesivo Armaflex® 520 y con cinta ArmaComfort® AB Alu.

### CINTAS AUTOADHESIVAS

Longitud 25,0 m, ancho 30,0 mm

Referencia	Longitud [m]	Espesor [mm]
ACH-PSATAPES-30	25	0,08

