



EXCELENTE CONFORTO ACÚSTICO E SEGURANÇA

ArmaComfort® AB Alu Plus

Excelente desempenho acústico para tubagens de esgoto e águas pluviais.

Excelente comportamento ao fogo.

Evita a condensação e minimizar o risco de corrosão.

Fácil de instalar e com pouca manutenção.

CE

DADOS TÉCNICOS

O ArmaComfort® AB e AB Plus combina o desempenho acústico com uma excelente barreira acústica flexível de 2 mm de espessura com 4 kg/m² de peso e isolamento Armaflex® em espuma elastomérica flexível de 9 mm.

Aplicação: O ArmaComfort® AB Alu Plus foi desenhado para isolar acusticamente tubagens de águas residuais, pluviais e de esgoto em edifícios no sector residencial e não residencial com elevadas exigências acústicas.



GAMA DE TEMPERATURAS

Temperatura máx. de trabalho	+110 °C	EN 14706 EN 14304
------------------------------	---------	----------------------



CONDUTIBILIDADE TÉRMICA

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



COMPORTAMENTO AO FOGO

Reação ao fogo	B-s1,d0	EN 13501-1 EN ISO 11925-2 EN 13823
----------------	---------	--



RENDIMENTO ACÚSTICO

Redução da transmissão do ruído estrutural Em sistemas Geberit Silent db 20	≤ 18 dB(A)	EN 14366
--	------------	----------



OUTRAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidade

ArmaComfort® AB Alu Plus con espesor de 11 mm= 3,9 - 5,3 kg/m²

Dimensões e tolerâncias

Segundo a norma EN 14304 Tabela 1

Espessura: 11 mm ± 1,6 mm

Largura: 1000 mm ± 1,5%

Comprimento: 2000 mm ± 1,5% o 25000 mm ± 1,5%

EN 822
EN 823
EN 13467

¹ ϑ_m = Temperatura média de operação.

* Para informação adicional, por favor solicite a ficha técnica completa junto do nosso Departamento Técnico.

PRODUTOS NECESSÁRIOS

Para completar o sistema de isolamento



Adesivo
Armaflex 520



Adesivo
Armaflex RS850



Adesivo
Armaflex SF990

GAMA ARMACOMFORT AB ALU PLUS



PRANCHAS

Pranchas em folha



CINTAS

Cinta autoadesiva

PRANCHAS

Largura 1,0 m

Referência	Comprimento [m]	Espessura do isolamento [mm]
AO-11-99/E-AB-AL+	2	11,0
AO-11-99/E25-AB-AL+	25	11,0

OBSERVAÇÕES

ArmaComfort AB Alu Plus deve ser aplicado com adesivo Armaflex 520 e com cinta ArmaComfort AB Alu.



CINTAS AUTOADESIVAS

Comprimento 25,0m, largura 30,0 mm

Referência	Comprimento [m]	Espessura [mm]
ACH-PSATAPES-30	25	0,08

