



O CONFORTO DO EQUIPAMENTO SILENCIOSO

ArmaComfort® AB/AB Plus

Excelente desempenho acústico para tubagens de esgoto e águas pluviais.

Excelente rendimento acústico.

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 e AB Plus é amplamente utilizado como solução de isolamento acústico em sistemas de águas residuais, águas pluviais e de esgoto em edifícios residenciais e não residenciais.



GAMA DE TEMPERATURAS

Temperatura máx. de trabalho	+110 °C	EN 14304
Temperatura mín. de trabalho	Las usuales en instalaciones de fontanería	



CONDUTIBILIDADE TÉRMICA *

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



COMPORTAMENTO AO FOGO

Reação ao fogo		
ArmaComfort® AB	D-s2,d0	EN 13501-1
ArmaComfort® AB Plus	C-s2,d0	EN ISO 11925-2
ArmaComfort® AB Autoadesivo	C-s2,d0	EN 13823



RENDIMENTO ACÚSTICO

Redução da transmissão do ruído estrutural		
Tubos de águas residuais em PVC	≤ 14 dB(A)	EN 14366
En sistemas Geberit PE HD	≤ 16 dB(A)	
En sistema Geberit db 20	≤ 18 dB(A)	
Perda de inserção de banda larga calculada	Rw=26dB [C;Cr] = [-1;-3] dB	EN ISO 10140-1-2012 EN ISO 10140-2-2010 ISO 717-1:2003



OUTRAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidade	ArmaComfort AB e AB Plus com 11 mm de espessura = 3,9 -5,3 kg/m ²	ISO 845 EN ISO 2286-2:1998-07
------------------	--	----------------------------------

Dimensões e tolerâncias
Segundo a norma EN 14304 Tabela 1
Espessura: 11mm \pm 1,5mm
Largura: 1000mm \pm 1,5%
Comprimento: 2000mm \pm 1,5%

¹. ϑ_m = Temperatura média de operação.

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

ÍNDICE DE REDUÇÃO DE SOM Rw (EN ISO-717-1)



X = Frequências
Y = Índice de redução de som (dB)

PRODUTOS NECESSÁRIOS

Para completar o sistema de isolamento



Adesivo Armaflex
520



Adesivo Armaflex
RS850



Adesivo Armaflex
SF990

GAMA ARMACOMFORT AB/AB PLUS



PRANCHAS

Pranchas em folha



PRANCHAS AUTOADESIVAS

Pranchas em folha
Pranchas autoadesivas



CINTAS

Cinta autoadesiva

PRANCHAS

Comprimento 2,0 m, largura 1,0 m. Cor negra

Referência	Espessura do isolamento [mm]
AO-11-99/E-AB	11,0
AO-11-99/E-AB+	11,0



PRANCHAS AUTOADESIVAS

Comprimento 2,0 m, largura 1,0 m. Cor negra

Referência	Espessura do isolamento [mm]
AO-11-99/EA-AB+	11,0



CINTAS AUTOADESIVAS

Cor negra, largura 50,0 mm

Referência	Comprimento [m]	Espessura [mm]
TAPE-PE-FE904	25	0,23

