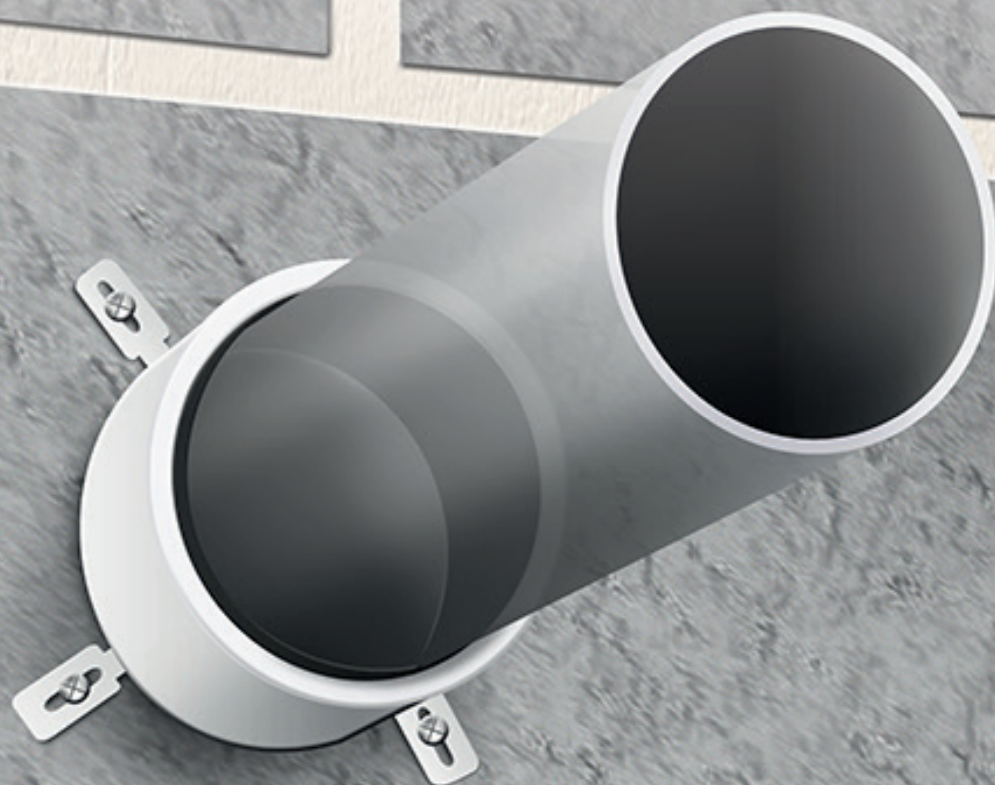




Soluções de Desenfumagem e Ventilação Naturais, Lda



EXUVENT.FR COLLAR



Descrição

Os colarinhos EXUVENT.FR COLLAR são projetados para manter a resistência ao fogo de paredes e pavimentos com classificação corta-fogo, onde estes são atravessados por tubos de plástico contínuos e podem ser usados em paredes de gesso, alvenaria e betão. Cada gola é constituída por um invólucro de aço circular revestido de branco ou vermelho que se divide em dois para caber em torno dos atravessamentos por meio de um simples sistema de "slide-lock". O invólucro de aço contém um material reativo baseado em grafite que reage quando exposto ao calor fechando as aberturas deixadas pelo plástico.



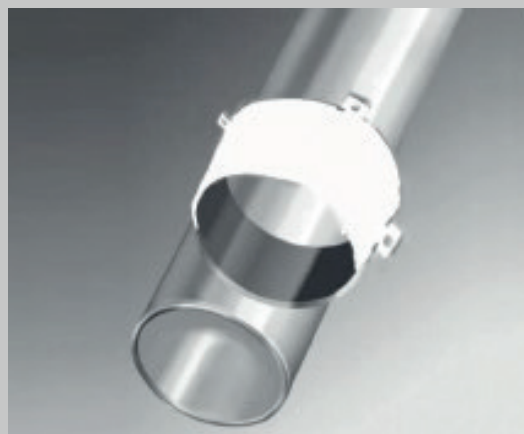
Instalação

Modo de instalação:

- 1 - Para a vedação de tubos de plástico nos pavimentos, é instalado um colar de tubo único na parte inferior do pavimento. Para paredes de gesso e sólidos, pode ser instalado um colar num ou nos dois lados da parede.
- 2 - Antes de montar a bucha do tubo, assegure-se que os intervalos entre o tubo/cabos e o elemento de separação sejam preenchidos com lã de rocha com uma profundidade mínima de 20 mm.
- 3 - Coloque uma gola em torno do atravessamento (tubo) e assegure-se de que as alças de fixação estejam bem posicionadas na superfície da parede ou no pavimento, de modo que as fixações possam ser inseridas completamente.
- 4 - Onde a superfície é desigual, aplique um grânulo de vedante de EXUVENT.FR ACRYLIC entre a parede/pavimento e o colarinho.
- 5 - Coloque o colarinho com parafusos de aço, âncoras ou fixações que sejam adequados ao composto ao qual o colarinho será montado. Para as parede de gesso, use parafusos de gesso com um comprimento adequado para o número de placas de gesso que formam a parede. Para paredes e pavimentos de betão/alvenaria, use âncoras/fixações com um comprimento mínimo de 50 mm.
- 6 - No local onde o tamanho de atravessamento é maior do que o diâmetro do tubo, pode ser usado um colar de grande porte. As golas EXUVENT.FR COLLAR são testados "oversize", ou seja, o diâmetro interno da gola pode ser maior do que o tubo.

Isolamento acústico:

EXUVENT.FR COLLAR instalado em paredes - 58 dB Rw conforme instruções



Classificações

Tipo e dimensões de atravessamentos	Classificação
Paredes rígidas e flexíveis ≥ 100 mm	
Tubos PVC-U e PVC-C ≤ 110 mm diam. x 3.0 wt	E 90 U/C e C/C EI 60 U/C e C/C
Tubos PVC-U e PVC-C 125 mm diam. x 3.5 wt	EI 90 U/C e C/C
Tubos PVC-U e PVC-C 160 mm diam. x 3.2 wt	E 120 U/C e C/C EI 90 U/C e C/C
Tubos PVC-U e PVC-C 160 mm diam. x 4.5 wt	E 90 U/C e C/C EI 60 U/C e C/C
Tubos PVC-U e PVC-C ≤ 315 mm diam. x 9.2 wt	EI 60 U/C e C/C
Tubos PE, ABS e SAN+PVC ≤ 200 mm diam. x 18.2 wt	EI 60 C/C
Tubos PE, ABS e SAN+PVC 250 mm diam. x 22.7 wt	EI 60 C/C
Tubos PP ≤ 50 mm diam. x 2.5 wt	EI 90 U/C e C/C
Tubos PP 75 mm diam. x 3.5 wt	EI 60 U/C e C/C
Paredes rígidas > 150 mm	
Tubos PVC-U e PVC-C ≤ 315 mm diam. x 9.2 wt	EI 120 C/C
Tubos PE, ABS e SAN+PVC 250 mm diam. x 22.7 wt	E 120 C/C EI 90 C/C
Pisos rígidos > 150 mm	
Tubos PVC-U e PVC-C ≤ 110 mm diam. x 3.0 wt	EI 90 U/C e C/C
Tubos PVC-U e PVC-C 140 mm diam. x 6.0 wt	EI 120 U/C e C/C
Tubos PVC-U e PVC-C 160 mm diam. x 4.0 wt	EI 120 U/C e C/C
Tubos PE, ABS e SAN+PVC ≤ 125 mm diam. x 8.0 wt	E 120 U/C e C/C EI 90 U/C e C/C
Tubos PE, ABS e SAN+PVC 160 mm diam. x 10.0 wt	EI 60 U/C e C/C
Tubos PP ≤ 110 mm diam. x 3.8 wt	EI 240 U/C e C/C
Pisos rígidos > 250 mm	
Tubos PVC-U e PVC-C ≤ 110 mm diam. x 3.0 wt	EI 240 U/C e C/C
Tubos PVC-U e PVC-C 125 mm diam. x 3.5 wt	EI 120 U/C e C/C
Tubos PVC-U e PVC-C 160 mm diam. x 4.5 wt	EI 90 U/C e C/C
Tubos PP ≤ 50 mm diam. x 2.5 wt	EI 240 U/C e C/C
Tubos PP 75 mm diam. x 3.5 wt	EI 240 U/C e C/C

Para mais informações visite o nosso site em: www.exuvent.pt



Soluções de Desenfumagem
e Ventilação Naturais, Lda