

## CONDUCTOS DE VENTILACIÓN CIRCULARES - PROTECCIÓN CONTRA FUEGOS EXTERNOS

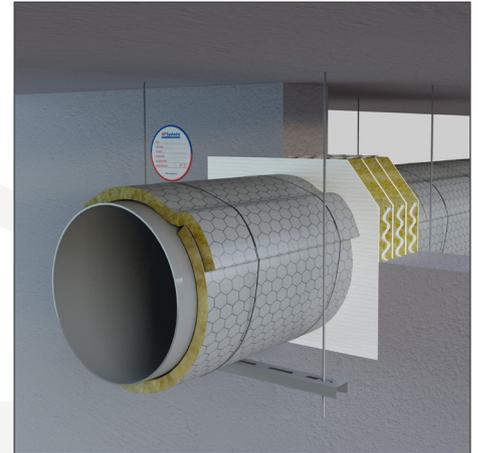
### SISTEMA DE SELLADO

Protección contra incendios de conductos metálicos colocados tanto vertical como horizontalmente mediante envoltura de estera **AF FIREGUARD 3**.

Sistema indicado para proteger los conductos de ventilación metálicos de sección circular de forma rápida y económica mediante la aplicación de esteras ligeras y flexibles.

### CAMPO DE APLICACIÓN - CONDUCTOS DE VENTILACIÓN EI 120/180

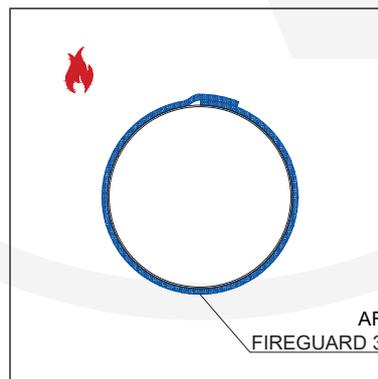
Dimensiones del conducto:	hasta 1000 mm
Depresión interna:	300 Pa
European Technical Assessment:	ETA 17/0890
Clase de resistencia al fuego:	<b>EI 180</b> con orientación vertical <b>EI 120</b> con orientación horizontal



### MODO DE APLICACIÓN

1. Medir la circunferencia del conducto e incrementar en 190 mm para compensar el espesor de la estera + 200 mm de solapamiento. (Tot.: circunferencia del conducto + 390 mm);
2. cortar la estera **AF FIREGUARD 3** a la longitud calculada;
3. envolver la pieza cortada alrededor del conducto para proteger, haciendo un solape longitudinal de aproximadamente 200 mm;
4. fijar la estera con un alambre de 1 mm en intervalos de 300 mm aprox. (3 amarres por metro);
5. repetir las operaciones anteriores para aplicar una segunda tira junto a la primera, teniendo cuidado de acercarlas con cuidado;
6. aplicar en la junta transversal entre las dos esteras acercadas, la cinta autoadhesiva **AF BAND 3**;
7. fijar ulteriormente **AF BAND 3** con una vuelta del alambre de 1 mm.

TODAS LAS OPERACIONES DEBEN REPETIRSE HASTA LA COBERTURA COMPLETA DEL CONDUCTO A PROTEGER.



Referencia normativa: EN 1366-1

