

SISTEMAS TEXTILES
CORTAFUEGOS
CONTROL DE HUMO



NORATEK

944 572 250

www.noratek.es



Sobre nosotros

Casi 30 años de trayectoria profesional estando siempre presentes en grandes obras, como empresa referente en el sector de la protección pasiva contra el fuego, los automatismos y el control de accesos.

Ponemos a la disposición de nuestros clientes nuestra larga experiencia, aportando soluciones a sus proyectos. Un servicio integral en el que nuestro equipo de profesionales le ofrecerá las mejores soluciones para su proyecto.

Trabajamos día a día para ofrecer la mejor atención, productos y servicios, atendiendo siempre a las necesidades cambiantes del mercado actual.

"Ser distribuidores oficiales de empresas líderes en sus sectores, nos permite ofrecer siempre productos fabricados con la tecnología más avanzada y el máximo de calidad e innovación"

ASÍ TRABAJAMOS EN NORATEK

ASESORAMIENTO

La especialización y experiencia de nuestro equipo, nos permite aconsejarle la mejor solución para cada una de sus necesidades, estudiamos sus necesidades, determinando el producto más eficaz y duradero.

Mejoramos cada día nuestro saber hacer, estando en continuo contacto con nuevos productos.

INSTALACIÓN

Transmitimos a nuestros clientes la gran importancia que tiene una buena instalación, porque de nada sirve tener un buen producto, si el montaje no es correcto.

Por ello, ofrecemos soluciones a medida, desde la instalación completa, hasta el apoyo de uno de nuestros técnicos como supervisor, en colaboración con equipos del cliente.

SUMINISTRO

Estamos encantados de atenderle en nuestras instalaciones, tanto para recogida de material, como para ayudarles en cuanto necesiten.

DISPONEMOS DE UNA AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS EN STOCK

MANTENIMIENTO

Después de cualquier instalación, hay unas pautas básicas a seguir para que la vida útil y el correcto funcionamiento de cada producto sea óptimo en todo momento.

Nuestro personal está debidamente entrenado y cualificado, con conocimientos y experiencia, y cuenta con los medios adecuados para llevar a cabo estos trabajos de forma correcta y segura.

INDICE

01

FIRE NK E 120
Integridad contra el fuego

02

FIRE NK EI 180
Integridad y aislamiento térmico

03

FIRE NK EW 60 – EW 90
Integridad y radiación reducida

04

SMOKE NK FIX
Cortina fija – protección y permeabilidad al humo.

05

SMOKE NK AUTOMATICA
Cortina automática – protección y permeabilidad al humo.

06

SMOKE NK TRANSITABLE
Cortina transitable para la evacuación de personas
Protección y permeabilidad al humo

07

CUADROS DE CONTROL
Gestión de sistemas textiles



Sistemas textiles Cortafuegos

Barreras para el Control del Humo



Cuadros de control

FIRE NK E 120

Cortafuegos E 120

La cortina cortafuego FIRE NK E-120 se instala con el propósito de integridad, por lo que se deberá tener en cuenta que, en caso de un incendio avanzado, los elementos del sector contiguo podrían verse afectados debido a la emisión de radiación térmica. Son sistemas especialmente indicados para zonas exteriores, o zonas donde no existan elementos inflamables próximos a la cara no expuesta.

FIRE NK E-120 es una cortina cortafuegos con función sectorizadora que garantiza su integridad frente al ataque directo de las llamas o una temperatura superior a 1000°C durante 120 minutos.



Evita la propagación de las llamas al sector limítrofe.



Resistencia al fuego 120 min a más de 1000 °C (Integridad).



Grandes dimensiones hasta 12000 x 8000 mm (Ancho/Alto).





INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO TÉRMICO

FIRE NK EI 180

Cortafuegos EI 180

Las cortinas cortafuegos FIRE NK EI-180 se instalan con el propósito de integridad y aislamiento térmico, siendo una solución eficaz para la compartimentación entre sectores de incendio. Su versatilidad, ligereza y solución estética, hacen de este sistema una solución ideal garantizando clasificaciones EI hasta 180 min.

FIRE NK EI-180 es una cortina cortafuegos irrigada, para el control y sectorización del fuego en caso de incendio. Se trata de un sistema automático que ha sido diseñado para garantizar su integridad, aislamiento térmico e impermeabilidad al humo durante más de 180 minutos a 1000 °C de temperatura.

- Temperatura lado no expuesto menor de 140 °C (Aislamiento).
- Resistencia al fuego 180 min a más de 1000 °C (Integridad)
- Grandes dimensiones hasta 22000 x 17000 mm (Ancho/Alto).
- Sistema de irrigación mediante boquillas abiertas, activación por electroválvula, o sprinklers cerrados, activación por fusible térmico.



FIRE NK EW 60/90

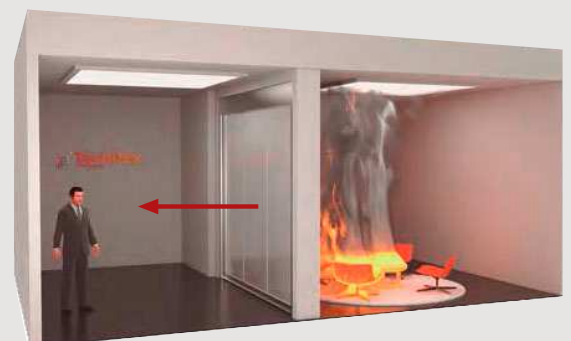
Cortafuegos EW 60 - EW 90

La cortina cortafuego FIRE NK EW60 - EW 90 se instala con el propósito de integridad y radiación reducida, este sistema podría sustituir a sistemas con aislamiento térmico siempre y cuando se respete un área perimetral respecto de elementos inflamables o vías de evacuación, sin necesidad de sistemas de irrigación.

ES una cortina cortafuegos de baja emisión termica que, en caso de incendio, impide el paso de las llamas además de la ignición por radiación, de elementos situados a una distancia segura.



- ➔ Resistencia al fuego 120 minutos a más de 1000 °C (Integridad).
- ➔ Baja emisión de radiación 60 min 1000 °C $\leq 15\text{Kw}/\text{m}^2$.
- ➔ Fabricación en grandes dimensiones hasta 12000 x 8000 mm (Ancho/Alto).



SMOKE NK FIX

Protección y permeabilidad al humo 60 min. 1000° C (DH-60). - 150 min 600° C (DA-150)

El sistema SMOKE NK FIX está especialmente pensado para ser instalado en grandes almacenes o naves de logística. Es un sistema económico ligero y eficaz para aquellas áreas donde la posición fija de la barrera no interfiere con el funcionamiento y la actividad del local. en una posición que no interfiera con el funcionamiento y la actividad del local. Disponemos de una amplia gama de perfiles, embellecedores y remates para el ajuste contra los techos.

Es un sistema textil estático diseñado para crear depósitos o canales destinados a la acumulación o guiado de los humos en caso de incendio hasta áreas donde puedan ser evacuados.

- DH-60: Protección y permeabilidad al humo 60 minutos 1000 °C .
- DA-150: Protección e impermeabilidad al humo 150 min 600 °C .
- Ligereza (450 gr/m²). Diferentes colores y acabados.





CONTROL DE HUMO

05

SMOKE NK AUTOMÁTICA

Protección y permeabilidad al humo 60 min. 1000° C (DH-60). - 150 min 600° C (DA-150)

El sistema SMOKE NK AUTOMÁTICA se instala con el propósito de cerrar por completo el depósito de humo bajando hasta el nivel del suelo o dejando un espacio libre de 2,5 m desde el nivel del suelo hasta el sistema en su posición de desplegado.

Es una cortina móvil automática fabricada de forma continua en un solo roller diseñada para el control y canalización de los humos en caso de incendio. Se trata de un elemento invisible cuyo propósito es crear depósitos o canales destinados a la acumulación o guiado de los humos hasta áreas donde puedan ser evacuados.

- DH-60: Protección y permeabilidad al humo 60 minutos 1000 °C .
- DA-150: Protección e impermeabilidad al humo 150 min 600 °C .
- Sistema en un solo roller, sin solapes.
- Adaptable a múltiples configuraciones de instalación.



SMOKE TRANSITABLE

Protección y permeabilidad al humo 60 min. 1000° C (DH-60). - 150 min 600° C (DA-150)

La cortinas para control de humos SMOKE NK TRANSITABLE DH-60/DA-150 se instala con el propósito de cerrar por completo el depósito de humo bajando hasta el nivel del suelo. Su diseño y configuración en forma de paneles, permite la evacuación de personas a través del sistema, retornando a su posición funcional de incendio.

Es una cortina móvil automática diseñada para el control y canalización de los humos en caso de incendio en recorridos transitables o de evacuación. Se trata de un elemento invisible cuyo propósito es crear depósitos o canales destinados a la acumulación o guiado de los humos hasta áreas donde puedan ser evacuados. Su diseño transitable, permite la evacuación de personas o el paso de elementos a través del sistema en su posición de incendio.



- DH-60: Protección y permeabilidad al humo 60 minutos 1000 °C .
- DA-150: Protección e impermeabilidad al humo 150 minutos 600 °C .
- Amplias posibilidades dimensionales.
- Adaptable a múltiples configuraciones de instalación.
- Divisiones transitables destinadas a la evacuación de personas.



CUADROS DE CONTROL

CCF-NK Y CST-2 NK

CCF-NK y CST-2 NK son centralitas programables para la gestión y maniobra de los sistemas de protección contra incendios FIRE NK Y SMOKE NK.

Su objetivo es la activación, control de estado y análisis en tiempo real del estado de los motores.

Ante señal de alarma, anomalía o ausencia de señal de estado, envían una orden de caída a las cortinas cerrando el espacio a sectorizar.

Son sistemas autónomos que garantizan una autonomía de hasta 6 horas (según modelo), con fuente de alimentación, gracias a su sistema integrado UPS.



UPS



LED de estado y señal acústica.



Llave de test.



Salidas de señales por contactos de libre de potencial



Registro de eventos (*)



Envío de eventos en tareas de mantenimiento (*)



APP connect (*)



Comunicación vía MODBUS (*)

() Versiones con pantalla táctil*

CENTRALITA DE CONTROL ENT NK

La centralita de control ENT NK es un interfaz programable empleado para la concentración en un solo equipo de todas las señales, estados y eventos generados en los cuadros de control. La interconexión y comunicación con los cuadros se realiza por protocolos estándares industriales tipo MODBUS, PROFIBUS, etc.

Abre un amplio abanico de posibilidades de control tanto en local como en remoto si se cuenta con un acceso a la RED.



UPS



LED de estado y señal acústica.



Llave de test.



Salidas de señales por contactos de libre de potencial o protocolo de comunicación MODBUS



Pantalla táctil



Registro de eventos



Envío de eventos



APP connect



Recordatorios y TIME LOGS de tareas de mantenimiento



Comunicación vía MODBUS



Polígono Bekea, Pab.3
48960 Galdakao - Bizkaia
Tfno. 944 572 250
comercial@noratek.es
www.noratek.es