

INGENIERIA Y SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

# CATALOGO

EQUIPOS PARA PROTECCIÓN PASIVA



[2011]

## SUMINISTRO EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN PASIVA

<p>MASILLAS PARA EL SELLADO DE JUNTAS Y HUECOS</p>	<p>PERSONAL EXPERTO EN EL MONTAJE E INSTALACIÓN</p>	<p>FALSOS TECHOS, para proteger vigas de hierro o madera. RESISTENTES AL FUEGO</p>
		
<p><b>COLLARES INTUMESCENTES</b></p>	<p><b>PROTECCIÓN DE VIGAS METALICAS</b></p>	<p>El sistema de pintura intumescente, en base agua, Alcanza 60 minutos con micraj es altamente efectivos.</p>
		
<p><b>MORTERO INNIFUGO</b></p>	<p><b>SELLADO DE PASOS DE INSTALACIONES</b></p>	<p><b>LANA DE ROCA</b></p>
		
<p><b>COMPUESTO DE CEMENTO Y LANA DE ROCA</b></p>	<p>Sistemas completos de conductos de ventilación y extracción, para alcanzar 120 minutos de Resistencia al fuego, con placa Promatect</p>	<p><b>Ductos Resistencia al Fuego 90 minutos</b> Sistema de ductos de protección de cables eléctricos contra fuego exterior e interior</p>
		
<p><b>PUERTAS CORTAFUEGO</b> Certificadas retie, UL – FM</p>	<p><b>ALMOHADILLAS INTUMESCENTES PARA PASOS ELECTRICOS</b></p>	<p><b>APLICACIÓN DE MORTERO CON LANA DE ROCA</b></p>
		

## SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA LA PROTECCION PASIVA CONTRA INCENDIOS

### QUE ES LA PROTECCION PASIVA CONTRA INCENDIOS?

**R:** La protección pasiva contra incendios es el conjunto de materiales, sistemas y técnicas diseñadas para prevenir la aparición de un incendio, impedir o retrasar su propagación y facilitar por último su extinción. Su principal objetivo es prevenir y minimizar pérdidas, tanto humanas como materiales, en caso de incendio.

La protección pasiva o estructural incluye aquellos métodos que deben su eficacia a estar permanentemente presentes, pero sin implicar ninguna acción directa sobre el fuego. Estos elementos pasivos no actúan directamente sobre el fuego, pero pueden compartimentar su desarrollo (muro), impedir la caída del edificio (recubrimiento de estructuras metálicas) o permitir la evacuación o extinción por eliminación de humos que las harían imposibles.

La protección pasiva contra incendios se debe tener en cuenta desde el diseño de las edificaciones, de acuerdo a los títulos J y K de la NSR-98 (Código Colombiano de sismo-resistencia de 1998),

<p><b>LANA DE ROCA</b></p> 	<p><b>PAREDES CORTA FUEGO</b></p> 	<p><b>AISLAMIENTOS DE DURACIÓN AL FUEGO</b></p> 
<p><b>PARA PROTEGER TUBERIAS DE PVC O METALICAS</b></p>	<p><b>MATERIALES INTUMESCENTES PARA SELLAR PASOS EN MUROS</b></p>	<p><b>PINTURAS INTUMESCENTES para estructuras metálicas</b></p>
		
<p><b>PLACAS ESTRUCTURAS LIVIANAS de resistencia al fuego</b></p>	<p><b>ALMAHODILLAS INTUMESCENTES Para tapar huecos.</b></p>	<p><b>ESPUMA altamente resistente al fuego</b></p>
		