

Promat



Compromiso con la Calidad



En su compromiso con la calidad y la innovación, **Promat Ibérica** ha implantado un sistema de calidad de acuerdo con la Norma ISO 9001:2000, habiendo sido la primera empresa especialista en Protección Pasiva en obtener el Registro de Empresa **Aenor**.

Así mismo, los productos base de los sistemas que ofrece **Promat**, se fabrican siguiendo procedimientos especificados con dicha Norma **ISO**. Pero nuestro compromiso de calidad va más allá: Nuestro objetivo es la **Calidad Total**, dentro de un proceso de mejora continua, para poder ofrecer a clientes y usuarios los productos más avanzados al mejor precio y con el mejor servicio.



Estimados Sres.,

2005 ha sido uno de los años más “movidos” de la última década, en cuanto a incendios de grandes dimensiones. Uno de los casos está en la mente de todo profesional de Protección Pasiva contra Incendios: el incendio del edificio Windsor en Madrid; pero no olvidemos otros muchos, menos mediáticos, que quedan en la sombra, los de cientos de viviendas, oficinas, comercios, industrias, residencias, hoteles, etc., que han ardido durante 2005.

Recopilando datos y según las últimas estadísticas disponibles (Asociación de Ginebra), al año mueren en Europa 4.000 personas a causa de los incendios, en España esta cifra ronda los 300 fallecidos. A diario se producen entre 50 y 80 incendios que en el 90 % de las circunstancias se extinguen sin provocar víctimas, su incidencia es económica fundamentalmente, ya que los incendios que se producen a lo largo de un año representan unos costes del 1 % del PIB nacional.

Si bien, esto no es una buena noticia, tampoco debemos ser alarmistas; aquellos que trabajamos en el ámbito de la Protección Pasiva contra Incendios sabemos que hay soluciones, cada vez más avanzadas profesional y tecnológicamente hablando.

En este nuevo catálogo que ponemos a su disposición, podrán encontrar la más avanzada tecnología de producto y los sistemas constructivos más eficientes en el sector de Protección Pasiva Contra Incendios.

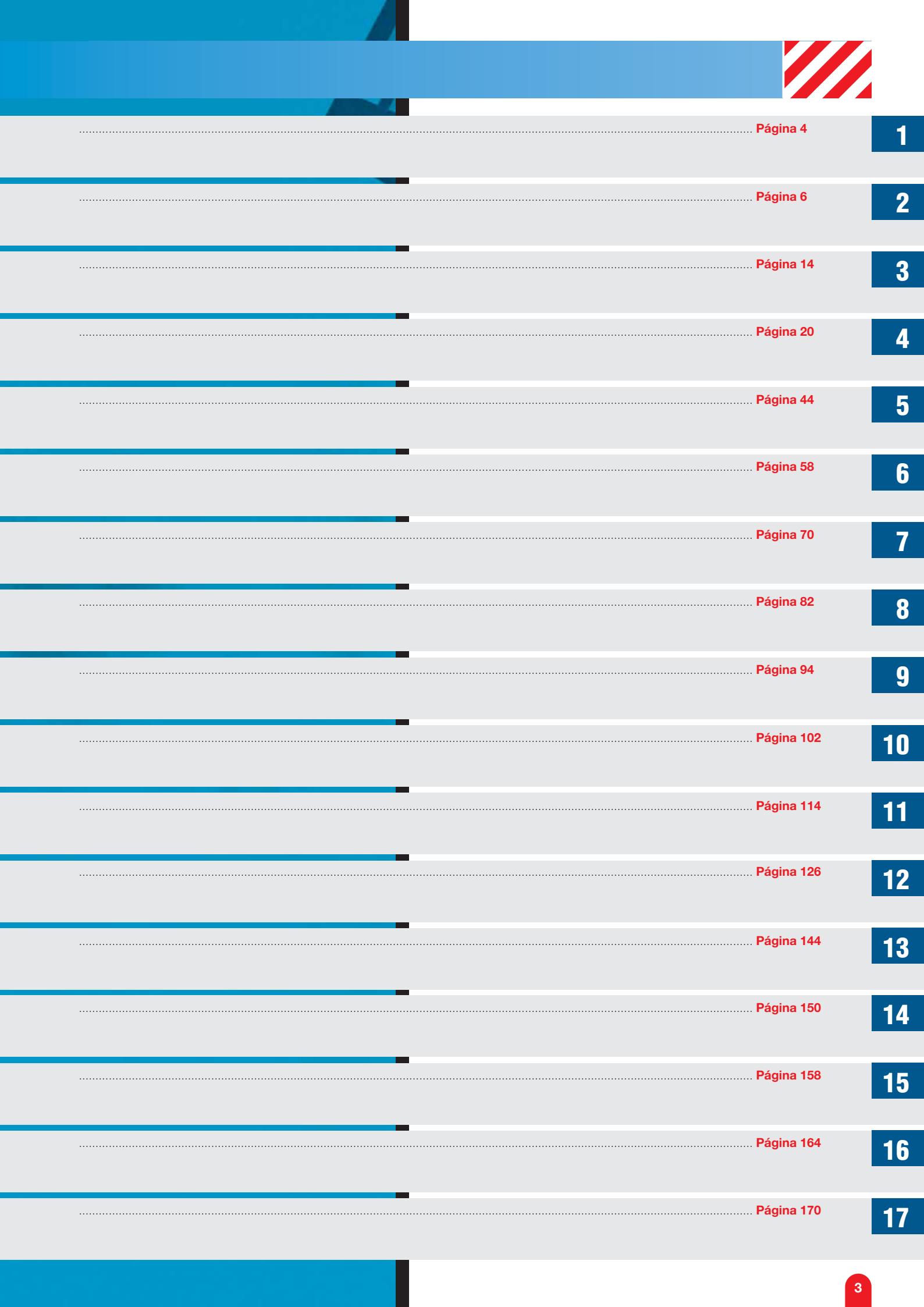
Esperamos que este nuevo manual sea referente de consulta para todos los técnicos y prescriptores preocupados por dotar de mayores niveles de seguridad y confianza para los usuarios de los bienes protegidos.

Confíen en Nosotros, más de 50 años al servicio de la protección de la vida de las personas y de los bienes, nos avalan.

A stylized, handwritten signature in blue ink, consisting of a series of fluid, connected strokes.

Rafael Sarasola Sánchez-Castillo
Director General Promat Ibérica, S.A.

	Introducción General
	Protección Pasiva
	Sistemas de Protección Pasiva
	Normativa
	Gama de Productos
	Protección Estructural
	Falsos Techos y Forjados
	Compartimentación
	Franjas de Encuentros Forjado/Fachada y Medianería/Cubierta
	Conductos de Ventilación
	Cables Eléctricos
	Sellado de Penetraciones
	Promat Systemglas®
	Protección Pasiva en Túneles
	Soluciones en Industria, Química y Petroquímica
	Relación de Ensayos Oficiales
	Referencias de Obras Condiciones Generales Comerciales



.....	Página 4	1
.....	Página 6	2
.....	Página 14	3
.....	Página 20	4
.....	Página 44	5
.....	Página 58	6
.....	Página 70	7
.....	Página 82	8
.....	Página 94	9
.....	Página 102	10
.....	Página 114	11
.....	Página 126	12
.....	Página 144	13
.....	Página 150	14
.....	Página 158	15
.....	Página 164	16
.....	Página 170	17

Promat

Soluciones altamente especializadas para la protección pasiva contra incendios.

Promat Ibérica S.A., es una empresa del Grupo Etex que provee al mercado español y portugués de soluciones altamente especializadas para la Protección Pasiva Contra Incendios, con las mayores garantías de calidad, eficacia, y aplicando la más moderna tecnología en este sector. Integrados en la Organización Promat Internacional, con presencia en los 5 continentes y con sede en Bélgica, nos avalan más de 50 años de experiencia mundial en el sector de la Protección Pasiva contra incendios.

Desde su fundación en 1988, Promat Ibérica ha aceptado el reto de ser tanto líder de mercado como líder tecnológico del sector de la Protección Pasiva contra Incendios

El proteger la vida de las personas, es una alta responsabilidad que hemos asumido desde nuestro compromiso con la calidad, innovación e integridad. Las soluciones que proponemos al mercado, han sido ensayadas en laboratorios oficiales, acreditados por ENAC, bajo las más estrictas y restrictivas normativas de ensayo, cumpliendo con lo exigido, incluso yendo más allá.

La Organización Internacional Promat, cuenta con filiales en toda Europa:

- | | | |
|-------------|---------------------|-----------------|
| • Alemania | • España y Portugal | • Polonia |
| • Austria | • Francia | • Irlanda |
| • Croacia | • Holanda | • Reino Unido |
| • Chequia | • Hungría | • Suiza |
| • Eslovenia | • Italia | • Rep. Eslovaca |

así como en:

- | | | |
|------------------|-----------------|-------------|
| • Estados Unidos | • Oriente Medio | • China |
| • India | • Chile | • Filipinas |
| • Indonesia | • Argentina | • Malasia |
| • Australia | • Brasil | • Singapur |
| • Nueva Zelanda | • Hong Kong | |



Durante esos años y en todos los países donde se encuentra, ha realizado todo tipo de aplicaciones de Protección Pasiva contra incendios, en obras como:

- Viviendas colectivas y unifamiliares
- Oficinas
- Locales comerciales
- Naves
- Refinerías petroquímicas
- Teatros
- Bancos
- Túneles
- Centros Comerciales



Introducción General

Promat ofrece al mercado español y portugués soluciones altamente especializadas en la PROTECCIÓN PASIVA contra incendios.

El servicio Promat comprende:

- Asesoramiento técnico
- Soluciones estudiadas y comprobadas mediante Ensayo Oficial
- Detalle de elementos constructivos
- Recomendaciones de servicios fiables de instalación

Soluciones a la medida de cada caso, basadas en la gran experiencia internacional de Promat, aplicando la más moderna tecnología en su especialidad: la PROTECCIÓN PASIVA contra incendios.

Asistencia Técnica

Con las mayores garantías de calidad y eficacia Promat ofrece al mercado su asistencia técnica y asesoramiento, desde el proyecto a la entrega de materiales y ejecución de la obra.

Todo ello garantizado y avalado por la experta fabricación y transporte hasta el usuario final.

Los Técnicos de Promat están a disposición de los profesionales y empresas de la construcción, para directa y personalmente ofrecerles el más experimentado apoyo y asistencia técnica en las más avanzadas técnicas de Protección Pasiva contra el fuego, así como para asesorarles en todo lo relacionado con la aplicación de la normativa y tecnología de la construcción relativas a la lucha contra el fuego.

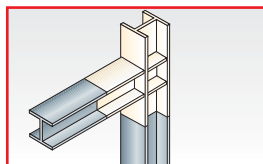
Soluciones Promat

A partir de la gama de productos básica y característica de la más moderna tecnología en la Protección Pasiva contra incendios, que ofrece Promat, es posible cubrir cualquier necesidad demandada por el sector

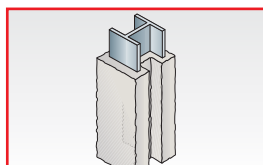
de la construcción, como viene demostrando el gran número de obras atendidas por la Organización Internacional Promat en todo el mundo durante sus más de cuarenta y seis años de existencia.

Protección de estructuras metálicas

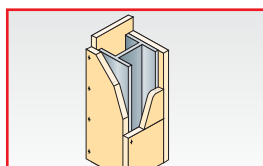
Para evitar la pérdida de estabilidad de las estructuras por la acción del fuego y su calentamiento, pueden aplicarse:



► Pinturas intumescentes Promat Wip, retardadoras de la transmisión del calor R (EF) 60

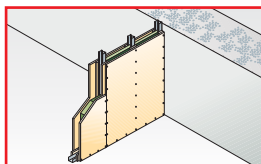


► Mortero Igniplaster®, recubriendo el perfil por proyección R (EF) hasta 240

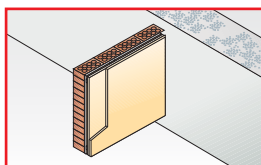


► Paneles Promatect®, para muy altas resistencias al fuego R (EF) hasta 240

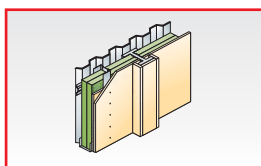
Divisiones y trasdosados



► Con divisiones de hasta 12m de altura con los paneles Promatect®, normales o con recubrimiento metálico. EI (RF) hasta 240

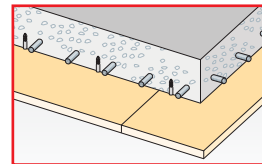


► Trasdosados directos de placas Promatect® para mejorar la resistencia al fuego de paredes de ladrillo hueco

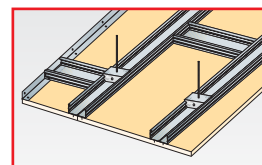


► Trasdosados especiales de placas Promatect®H para cerramientos industriales de chapa EI (RF) 180

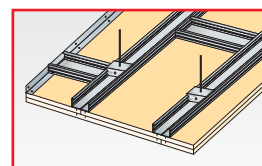
Techos y Protección de Forjados



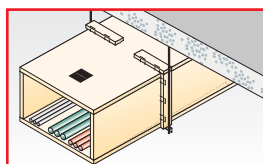
► Protecciones de forjados de hormigón Promatect® (Túneles) e Igniplaster®.



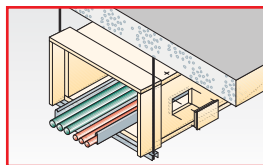
► Techos continuos Promat y techos independientes Promatect®



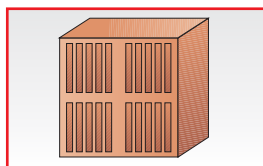
Protección de bandejas de cables



► Ductos de protección con placas Promatect®.

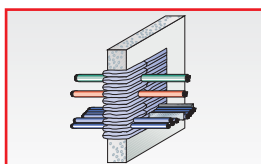


► Incluyendo registros para mantenimiento.

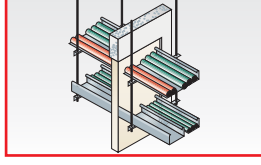


► Incluyendo rejillas de ventilación Ventilation Brick

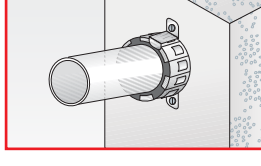
Sellados de huecos



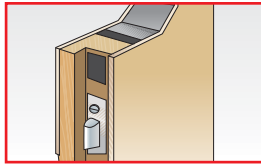
► Sellado provisional en obra con almohadillas intumescentes Promastop®.



► Sellado de pasos de cables con masillas y resinas termoplásticas o morteros Promastop®.

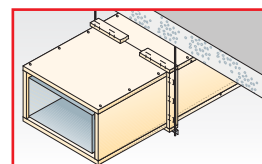


► Sellado de pasos de tuberías combustibles, con collarines o manguitos metálicos Promastop®.

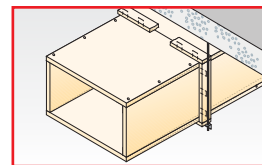


► Sellado de paso de juntas con tiras intumescentes Promaseal®.

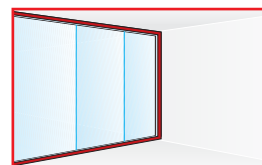
Protección de conductos de ventilación y extracción de humos



► Protección de conductos metálicos ya existentes o realización de conductos con paneles Promatect® L 500.



Particiones vidriadas cortafuegos



► Particiones Systemglas® con máxima transparencia y mínima estructura soporte, para EI (RF) 30 y EI (RF) 60

• Y cualquier otra aplicación o solución al problema constructivo puede ser resuelta por Promat.