



SEGURANÇA

Proteção Passiva



SOLUÇÕES DE DESENFUMAGEM, ILUMINAÇÃO NATURAL E COMPARTIMENTAÇÃO



Objetivo

O objetivo da compartimentação corta-fogo em edifícios é evitar/retardar a propagação de incêndios, gases tóxicos e fumos para as zonas adjacentes, criando assim zonas distintas de fogo, evitando deste modo que o mesmo atinja maiores proporções, possibilitando a total evacuação dos mesmos, tal como já prevista na legislação em vigor tendo por base a tipologia dos edifícios, a volumetria dos mesmos e utilizadores tipo.

Deste modo, deve ser acautelada a proteção ao fogo de condutas de ventilação / desenfumagem, juntas de dilatação, selagens de todos os atravessamentos de infraestruturas e ductos técnicos existentes em barreiras de fogo identificadas em projeto e já perfeitamente enquadradas na legislação.

Através das soluções EXUVENT já testadas, aprovadas e certificadas, é garantida a total proteção de qualquer tipologia de edifício, assegurando uma comprovada e adequada proteção.



indispensável
para proteger
vidas e bens!



De modo a garantir um bom desempenho, estes sistemas devem ser fornecidos, instalados e mantidos (1 vez por ano) por empresas registadas na Autoridade Nacional de Proteção Civil.

Produtos



SELAGENS

Selagem EXUVENT garante a total estanquicidade ao fumo e gases, representa a solução mais versátil na compartimentação de zonas distintas de fogo, é constituída por lã mineral de alta densidade revestida por uma resina ablativa FR Coating, garantindo a proteção ao fogo EI60; EI90; EI120 e EI 240 cumprindo as normas europeias e a legislação em vigor.



PROTEÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS

AF.Cable.Coat EXUVENT representa uma solução segura na retardação da progressão de chamas em cabos elétricos de grandes extensões, tem grande elasticidade permanente acompanhando vibrações e grandes diferenças de temperatura, bastante utilizado em refinarias centrais termométricas ou qualquer outro ambiente fabril, cumprindo as normas europeias e a legislação em vigor.



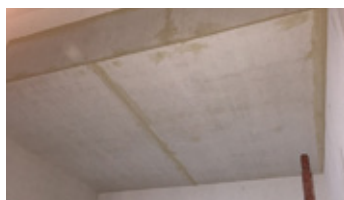
PROJEÇÃO DE ARGAMASSA FIBROSA

Dossolan 3000 EXUVENT- Argamassa fibrosa ideal para a proteção ao fogo (EI120) de condutas de ventilação ou desenfumagem, representa uma solução bastante versátil e económica com excelentes resultados acústicos, podendo ficar com acabamento rugoso ou afagado, podendo ser pintado de acordo com a necessidade do cliente, cumprindo as normas europeias e a legislação em vigor.



MANTA CF DE ALUMÍNIO PARA CONDUTAS

EXUVENT.FIREGUARD representa uma solução limpa sem necessidade de recurso à projeção nem qualquer equipamento que produza ruído, esta manta é utilizada para envolver condutas em chapa para ventilação ou desenfumagem, garantindo uma proteção de EI 120 minutos, cumprindo as normas europeias e a legislação em vigor.



PLACAS EM SILICATO DE CÁLCIO PARA CONDUTAS, DIVISÓRIAS, TECTOS E FRANJAS ENTRE PISOS

As placas em silicato de cálcio EXUVENT representam uma solução versátil para a compartimentação dos edifícios com o fabrico de condutas autoportantes para ventilação ou desenfumagem resistentes ao fogo EI120 minutos, divisórias, tectos falsos corta-fogo, e franjas corta-fogo em edifícios com fachadas em vidro ou chapa ou outros materiais onde não se verifica o espaçamento entre pisos previsto na legislação em vigor.



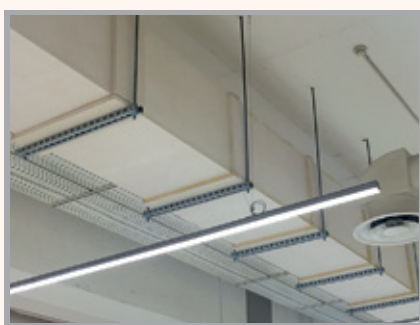
GRELHAS INTUMESCENTES

As grelhas intumescentes EXUVENT existem em várias dimensões conseguindo ir de encontro a todas as necessidades dos nossos clientes que necessitam de uma ventilação eficaz entre distintas zonas de fogo, garantindo a compartimentação aliada a uma boa estética, cumprindo as normas europeias e a legislação em vigor.

Case -Studies

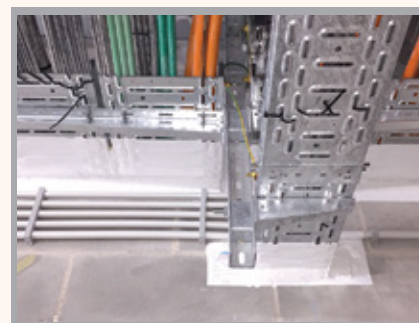
Continente LoureShopping

Na remodelação do Hipermercado Continente, inserido no LoureShopping, foram fornecidos e instaladas 200m² de condutas de desenfumagem autoportantes em Silicato de Cálcio garantindo uma proteção EI 120 minutos. Também foram fornecidos e aplicados 405m² de manta EXUVENT.FIREGUARD 3, para garantir a proteção EI 120 minutos de condutas para ventilação; 60m² de manta EXUVENT.FIREGUARD 10, garantindo a proteção EI 120 minutos de condutas para desenfumagem e projetados cerca de 1.100m² de argamassa fibrosa Dossolan 3000 para garantir a proteção EI 120 minutos em condutas em chapa de ventilação e desenfumagem.



Ampliação do Hospital CUF Descobertas Parque das Nações

A Exuvent fez o fornecimento e instalação de Selagens Corta Fogo com Proteção EI 60; EI 90 e 120 minutos. Também fornecemos e aplicámos Grelhas Intumescentes para ventilação em barreiras de fogo sem comprometer a compartimentação dos espaços, assim como o fornecimento e aplicação de um tecto falso Corta-Fogo EI 120 minutos independente em Silicato de Cálcio em caixas de escada para evacuação dos utilizadores em caso de emergência.



SOLUÇÕES DE DESENFUMAGEM,
ILUMINAÇÃO NATURAL E COMPARTIMENTAÇÃO

Centro Empresarial Elospark II Esc.20
Estrada de S. Marcos 2735-521 Cacém
Tel +351 21 426 39 64 | Fax +351 21 426 39 66
exuvent@exuvent.pt
www.exuvent.pt

Visite o nossa Website para ficar a
conhecer todos os nossos produtos e um
vasto portefolio de obras realizadas
www.exuvent.pt



soluções à medida do seu projecto

