



EW chama barreiras são aqueles que garantem a sua integridade em caso de incêndio e evitar a radiação de calor por um certo tempo.

De acordo com a norma UNE EN 13501-2, seção 7.5.5.4, a classificação de resistência ao fogo EW pode ser no máximo de 60 minutos. No entanto, a amostra testada em laboratório com o arquivo número 14 / 8285-401 manteve o critério de radiação (máximo $<15\text{kw} / \text{m}^2$) ao longo do teste por 90 minutos.

Além de uma baixa emissão de radiação, esta barreira consiste em uma impermeabilidade de 90% para fumar a 1000°C .

É formado por diferentes elementos que asseguram o bom funcionamento da barreira. Estes são: caixa de recipiente, eixo octogonal, contrapeso, chapa de aço, motor de redução, caixa de controle, caixa de gerenciamento do motor e tecido.

Este tipo de barreira consiste em 1000 ciclos garantidos e impermeabilidade com pressão de 25 Pa.

Possui um sistema simples de instalação e manutenção, além de um sistema de pré-montagem e um sistema de energia UPS com até 6 horas de autonomia.

Outra vantagem é a incorporação de um controle de posição e o status das barreiras, além de um controle do estado do sistema, gerenciamento de manutenção e vida do sistema.

www.interfire.pt

Zona Industrial da Poupa II
Rua A Fracção C 4780-793 Santo Tirso
Tel: 252856106 Tlm: 912255637
Email: geral@interfire.pt