

Sistema de barrera móvil concertina-acordeón para el control de humos TECNITEX S-MSB-BLIND

Suministro e instalación de barrera automática/móvil para el control de humos, destinada a la formación de depósitos o canales para a la acumulación o guiado de los humos, modelo TECNITEX MSB-BLIND. Integridad y estanqueidad al humo durante 60 min a 1000° C (DH-60) o en su caso 150 min a 600° C (DA-150), ensayado y certificado (CPR Marcado CE) bajo UNE EN12101-1. Reacción al fuego según UNE EN 13501-1 Euroclases A2-s1-d0. Compuesta por tejido técnico TECTEX 450/PU/2, elaborado en fibra de vidrio clase E, recubierto con poliuretano retardante al fuego por ambas caras que proporciona una alta impermeabilidad, no superando los 25 m3/h·m2 de velocidad de fuga, a la vez que le proporciona mayor rigidez, módulos poligonales confeccionados para generar la geometría adaptada al proyecto. Ejes tubulares con sistema de poleas y flejes tensores en acero inox. Cofre contenedor registrable, de dimensiones variables según tamaño de la cortina, conformado en chapa de 1,2 mm de espesor, reforzado mediante soportes desmontables en chapa de 2 mm. Sistema electromecánico de guías laterales, para el sellado vertical completo en caso que la geometría no forme un polígono completamente cerrado, finalizando perpendicularmente contra una pared, conformado en chapa de varios espesores, con sensores de posición de cortina y control de posición abierta/cerrada. Bandeja contenedora del tejido en chapa de varios espesores. Todo ello se suministrará en acabado galvanizado. Motores con tecnología "TGFS" total Gravity Fail Safe, que garantizan un descenso controlado de la cortina, en cualquier caso, incluso rotura o cortocircuito del cable motor, dentro del rango de velocidad controlada ASB3.

Nota: Las dimensiones finales y elementos o medios de fijación se confirmarán en obra, quedan incluidos la fabricación de módulos para conexiones en esquina o perpendiculares con otra barrera de las mismas características, en estos casos no se dispondrá de guía en los encuentros. En ningún caso se incluirán subestructuras, sistemas de fijación especiales en esta partida. Se podrá valorar el acabado en pintura electroestática RAL a elegir del cajón, guías o perfil embellecedor en una partida adicional.