

ZABEZPIECZENIE PRZECIWPÓŻAROWE REGAŁÓW EKSPOZYCYJNYCH

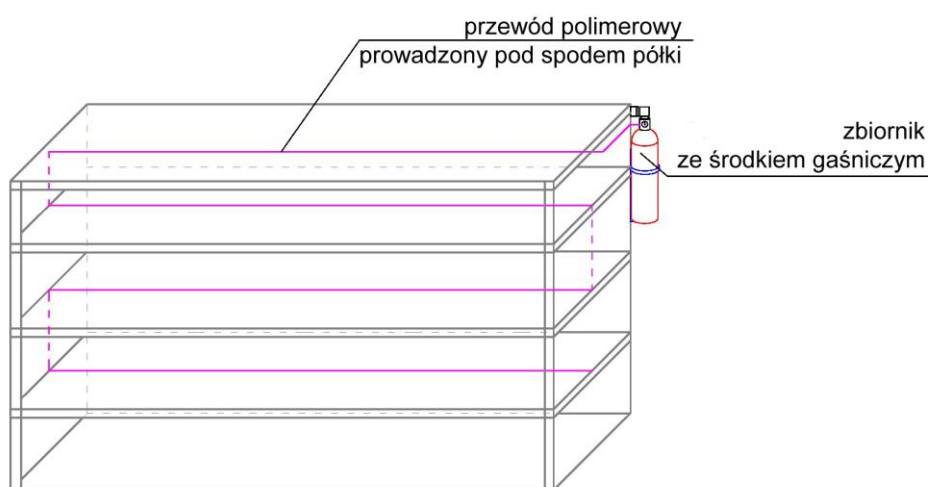
Sklepy, hipermarkety oraz duże centra handlowe, prowadzące sprzedaż produktów łatwopalnych, są miejscami w dużym stopniu zagrożonymi pożarem. Asortyment, będący w bezpośrednim zasięgu Klientów, może ulec przypadkowemu rozlaniu, rozsypaniu, rozbiciu, może również dojść do rozszczelnienia opakowań. Sytuacje takie sprzyjają powstaniu przypadkowego pożaru poprzez samozapłon materii, często prowadzący do szybkiego rozprzestrzenienia się ognia.

Dostosowując wachlarz oferowanych zabezpieczeń przeciwpożarowych do potrzeb rynku, stworzyliśmy system stanowiący skuteczną ochronę regałów ekspozycyjnych. Oferowane rozwiązanie pozwala szybko i bardzo skutecznie ugasić pożar już w momencie pojawienia się pierwszych płomieni. Aktywna Linia Samogasząca została zaprojektowana tak, aby być jak najbliżej potencjalnego źródła ognia. To co wyróżnia system ALS na tle innych systemów gaśniczych, to niezwykła skuteczność zastosowanego środka gaśniczego i możliwość indywidualnego dostosowania systemu do potrzeb Klienta.

Aktywna Linia Samogasząca zbudowana jest ze zbiornika z substancją gaszącą oraz specjalnego polimeru, pełniącego jednocześnie funkcję detektora temperatury. Zasada działania ALS jest równie nieskomplikowana, jak jej budowa. Utworzony z polimeru opłot pomiędzy półkami regałów, po wykryciu podwyższonej temperatury pęka dokładnie w miejscu przegrzania bądź zapłonu. Jednocześnie w kierunku ognia wyrzucany jest środek gaśniczy, który gasi ogień w zarodku, uniemożliwiając rozwój pożaru. Dodatkowym atutem systemu jest opcja podłączenia sygnalizatora optyczno-dźwiękowego, alarmującego o zaistniałym zdarzeniu. Istnieje także możliwość przyłączenia systemu ALS do istniejącej w obiekcie centrali przeciwpożarowej.



System ALS wykorzystuje najnowszy środek pianotwórczy typu AFFF. W trakcie akcji gaśniczej środek ten tworzy mgłę wodną, osiadającą na gaszonych powierzchniach w postaci filmu izolującego od powietrza. W ten sposób skutecznie odcina dopływ tlenu i chroni przed ponownym pojawieniem się ognia. Użycie ALS nie powoduje uszkodzeń gaszonych powierzchni i przedmiotów, jak ma to miejsce w przypadku użycia systemów wykorzystujących proszki jako środek gaśniczy. Dzięki temu do minimum zostają zredukowane straty materialne oraz czas wyłączenia części półek regału z ekspozycji. Zastosowanie w obiektach sklepowych systemów gaśniczych opartych na działaniu substancji proszkowych wiąże się z dużym zapyleniem, koniecznością pracochłonnego czyszczenia zabrudzonych powierzchni oraz niebezpieczeństwem wywołania duszności u Klientów lub pracowników sklepu.



Aktywna Linia Samogasząca jest zatem w pełni kompleksowym, skutecznym oraz ekonomicznym zabezpieczeniem przeciwpożarowym. Charakteryzuje się prostotą działania oraz estetycznym i dyskretnym montażem. Na indywidualne dostosowanie systemu ALS do potrzeb Klienta pozwala zróżnicowana pojemność zbiorników ze środkiem gaśniczym: 2l, 4l, 6l i 9l. Dodatkowo, dzięki opcji wykorzystania dwuwylotowego zaworu dozującego, możliwe jest zastosowanie podwójnej ilości przewodu polimerowego 2 x 15mb.

System ALS skutecznie chroni zabezpieczony towar i gwarantuje bezpieczne przebywanie Klientów i pracowników w punkcie handlowym. Minimalizując ryzyko powstania i rozprzestrzenienia się pożaru, Aktywna Linia Samogasząca ogranicza prawdopodobieństwo pojawienia się paniki wśród Klientów, a tym samym zapobiega negatywnym opiniom na temat sklepu czy marketu. System ALS chroni zatem nie tylko towar na półkach, ale przede wszystkim dobrą opinię punktu handlowego. Dodatkowo system ALS, jako stałe urządzenie gaśnicze do zabezpieczania miejscowego, jest uwzględniany przez towarzystwa ubezpieczeniowe, które gotowe są zastosować preferencyjne stawki ubezpieczenia.