

Aluron, jeden z wiodących producentów systemów aluminiowych, wprowadza na rynek innowacyjne rozwiązanie w postaci w pełni sprefabrykowanych, gotowych do montażu przeciwpożarowych konstrukcji łukowych w systemie AS 75EI. Jest to odpowiedź na potrzeby rynku, w których kluczową rolę odgrywają szybkość realizacji zamówień, dbałość o środowisko oraz zapewnienie najwyższych standardów bezpieczeństwa przeciwpożarowego.

Przewaga nowoczesnych, gotowych rozwiązań nad tradycyjnymi metodami

Tradycyjny proces tworzenia łuków o wysokiej odporności ogniowej wiązał się z koniecznością ręcznego wypełniania komór profili karton-gipsem, co było zadaniem wyjątkowo czasochłonnym i mało efektywnym. Proces ten nie tylko angażował znaczną ilość czasu, ale również generował duże ilości szkodliwego dla zdrowia pyłu oraz odpadów, co negatywnie wpływało na warunki pracy w halach produkcyjnych.

Aluron, wychodząc naprzeciw tym wyzwaniom, postanowił zrewolucjonizować podejście do prefabrykacji łuków przeciwpożarowych. W nowym rozwiązaniu komory aluminiowych profili są zalewane perlitobetonem, który dzięki swoim właściwościom doskonale spełnia funkcję wkładu ogniochronnego. Produkty końcowe, dostępne w klasach odporności ogniowej EI 30 oraz EI 60, są od razu gotowe do montażu, co znacząco skraca czas potrzebny na realizację zamówień. Dzięki temu firmy współpracujące z Aluronem mogą realizować większą liczbę projektów w krótszym czasie.

Czystość i bezpieczeństwo na pierwszym miejscu

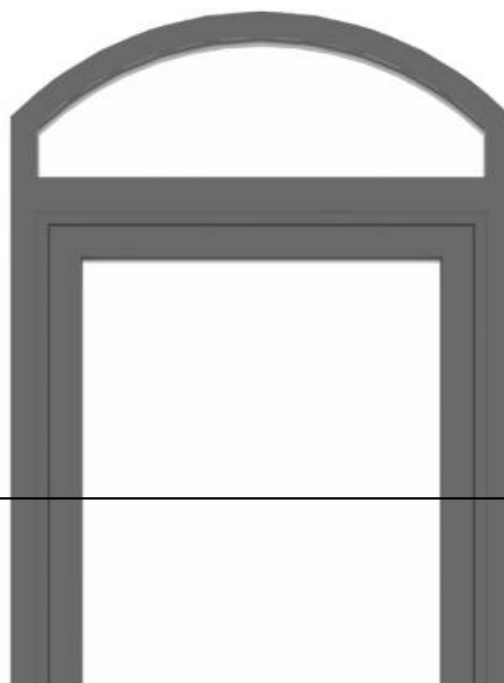
Jednym z największych atutów gotowych łuków przeciwpożarowych od Aluron jest eliminacja problemów związanych z pyleniem i powstawaniem odpadów na halach produkcyjnych. Proces aplikowania karton-gipsu, jak wspomniano wcześniej, generował duże ilości pyłu, co mogło negatywnie wpływać na zdrowie pracowników oraz czystość miejsca pracy. Dzięki wprowadzeniu gotowych łuków, które nie wymagają dodatkowego wypełniania, Aluron znacząco przyczynia się do poprawy warunków pracy w zakładach produkcyjnych swoich partnerów biznesowych.

Ekologia w centrum uwagi

Aluron, dbając o środowisko naturalne, w swoim systemie AS 75EI wykorzystuje autorskie wkłady ogniochronne Perliterm. Są one wykonane z perlitu – naturalnego surowca powstającego w wyniku hydratacji stygnącej lawy wulkanicznej. Wkłady te, oprócz doskonałych właściwości ogniochronnych, pełnią również funkcję izolacyjną.

Dzięki zastosowaniu perlitu, nowoczesna technologia łączy w sobie wysokie standardy bezpieczeństwa z troską o środowisko. Perlit, jako surowiec naturalny, jest w pełni ekologiczny, a jego zastosowanie w produkcji systemów przeciwpożarowych podkreśla zaangażowanie firmy Aluron w promowanie zrównoważonych rozwiązań.

Wprowadzenie do oferty Aluron gotowych do montażu łuków przeciwpożarowych w systemie AS 75EI to znaczący krok naprzód w branży budowlanej. Oprócz oszczędności czasu i poprawy warunków pracy, firma stawia na ekologiczne rozwiązania, które są zarówno bezpieczne, jak i przyjazne dla środowiska. To innowacyjne podejście Aluron z pewnością wpłynie na podniesienie standardów w zakresie bezpieczeństwa przeciwpożarowego w nowoczesnych projektach budowlanych.



newss.pl

Aluron wprowadza gotowe do montażu przeciwpożarowe konstrukcje łukowe

ALURON

[press box](#)