

OPIS PRODUKTU

- Odporność ogniowa do 120 min
- Montaż w ścianach i stropach
- Prosta instalacja bez użycia specjalnych narzędzi/umiejętności
- Montaż bez konieczności użycia masy uszczelniającej

ASTRO PILLOW X SERIES są produkowane z wytrzymałego, poddanego specjalnej obróbce, włókna szklanego wypełnionego mieszaniną włókien mineralnych i reaktywnych środków rozszerzających (pęczniących). Materiał pęczniący, podczas pożaru, wystawiony na działanie wysokiej temperatury, rozszerza się, a następnie twardnieje zapewniając kompletne i trwałe uszczelnienie przed przenikaniem ognia, dymu i gorących gazów.

ZASTOSOWANIE

Pęczniące poduszki ogniochronne służą stworzeniu trwałej lub tymczasowej ochrony przeciwogniowej konstrukcji ścian w miejscach przejść instalacyjnych; świetnie się sprawdzają w uszczelnianiu koryt i kanałów kablowych, które przenikają przez struktury ognioodporne. **Idealne w centralach telefonicznych, pomieszczeniach komputerowych lub innych, w których często zmieniane jest okablowanie.**

Ściany sztywne:

Ściana musi mieć grubość co najmniej 150mm i mieć konstrukcję betonową, z betonu komórkowego lub murowaną, o minimalnej gęstości 650kg/m³

KLASYFIKACJA OGNIOWA

Rodzaj instalacji	Średnica	Odporność ogniowa	Przegroda
Pojedynczy kabel	≤ Ø 21 mm	EI 120	Ściana sztywna
Pojedynczy kabel	≤ Ø 50 mm	EI 90	Ściana sztywna
Pojedynczy kabel	≤ Ø 80 mm	EI 90	Ściana sztywna
Koryto kablowe	Szer ≤ 300 mm	EI 60	Ściana sztywna

SPOSÓB MONTAŻU

Trzy dostępne rozmiary poduszek ognioochronnych **ASTRO PILLOW X SERIES** pozwalają dopasować poduszki odpowiednio do rozmiaru otworu. Przed montażem należy potrząsnąć poduszką tak, aby wypełnienie poduszki równomiernie się rozłożyło. Umieścić wymaganą ilość poduszek w otworze dookoła elementów dodając mniejsze poduszki w miejscach, gdzie konieczne jest wypełnienie małych przestrzeni. Upewnić się, że wszystkie szczeliny i przestrzenie są wypełnione.

Uszczelnianie podłóg

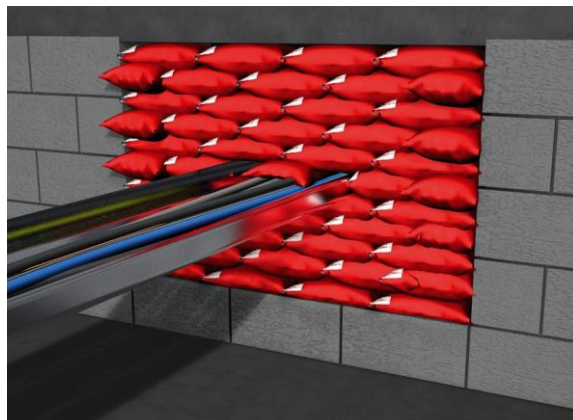


Stalową siatkę (oczko kwadratowe 50mmx50mm z drutu 5 mm) zamocować mechanicznie do sufitu lub podłogi lub w świetle otworu poprzez pionowe powroty przy krawędziach siatki. Ciasno wypełnić przestrzeń poduszkami wokół instalacji.

Uszczelnianie ścian



Umieścić poduszki w otworze najkrótszymi bokami wzdłuż szerokości otworu tak, aby były ułożone jak cegły. Upewnić się, że niższa warstwa ząbieja się z kolejną, wyższą warstwą.



DOSTĘPNOŚĆ

Typ	Wymiary	Artykuł nr
XS	330 mm x 50 mm x 20 mm	AFFPSASX
S	330 mm x 200 mm x 25 mm	AFFPSX
L	330 mm x 200 mm x 45 mm	AFFPLX

ZGODNOŚĆ

Europejska Aprobata Techniczna
ETA 14/0046
Certyfikat stałości właściwości użytkowych
1121-CPR-JA5016
Badania ogniowe zgodnie z normą
EN 13501

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w warunkach suchych i chłodnych; w temperaturze od +5°C do +25°C.