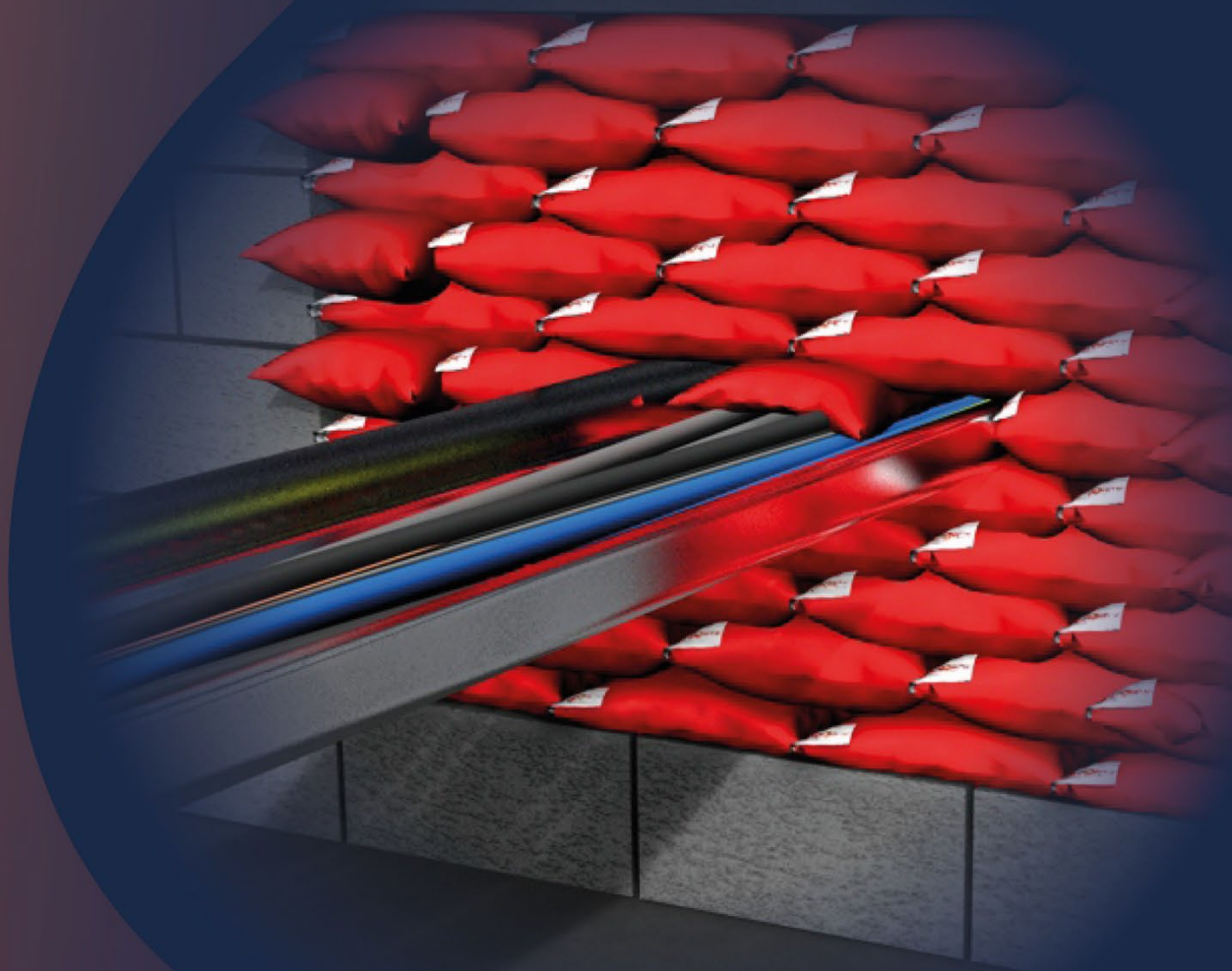


# ASTRO PILLOW

*Poduszka ogniochronna*

TDS KARTA TECHNICZNA



*Bierna Ochrona Przeciwpożarowa*

CE

E<sup>U</sup>TA

[www.alfaseal.pl](http://www.alfaseal.pl)

## 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 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

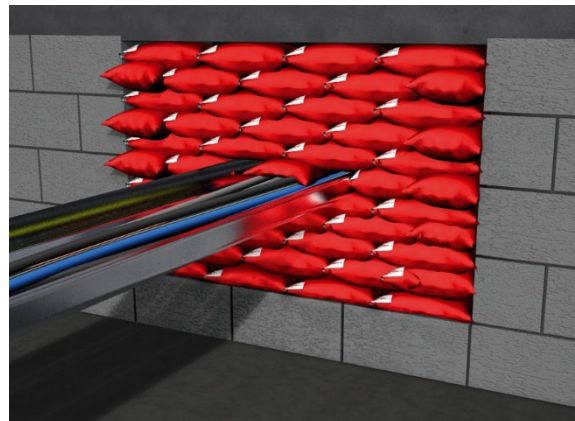
Pęczniące poduszki ogniochronne służą stworzeniu trwałej lub tymczasowej ochrony przeciwogniowej konstrukcji ścian w miejscach przejść instalacyjnych; świetnie się sprawdzają w uszczelnianiu koryt i kanałów kablowych, które przenikają przez struktury ognioodporne. **Idealne w centralach telefonicznych, 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/m<sup>3</sup>

## 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	Szerokość ≤ 300 mm	EI 60	Ściana sztywna



## DOSTĘPNOŚĆ

Typ	Wymiary	Artykuł nr
XS	330 mm x 50 mm x 20 mm	8033005020
S	330 mm x 200 mm x 25 mm	8033020025
L	330 mm x 200 mm x 45 mm	8033020045

## 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.

## SPOSÓB MONTAŻU

Trzy dostępne rozmiary poduszek ogniochronnych **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 zazębia się z kolejną, wyższą warstwą.