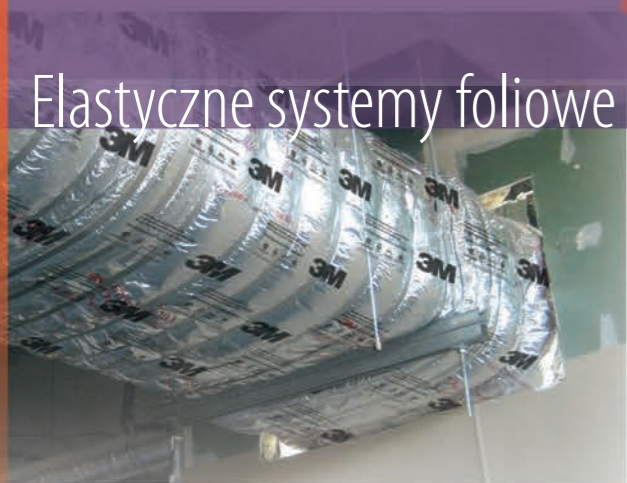


Elastyczne systemy foliowe



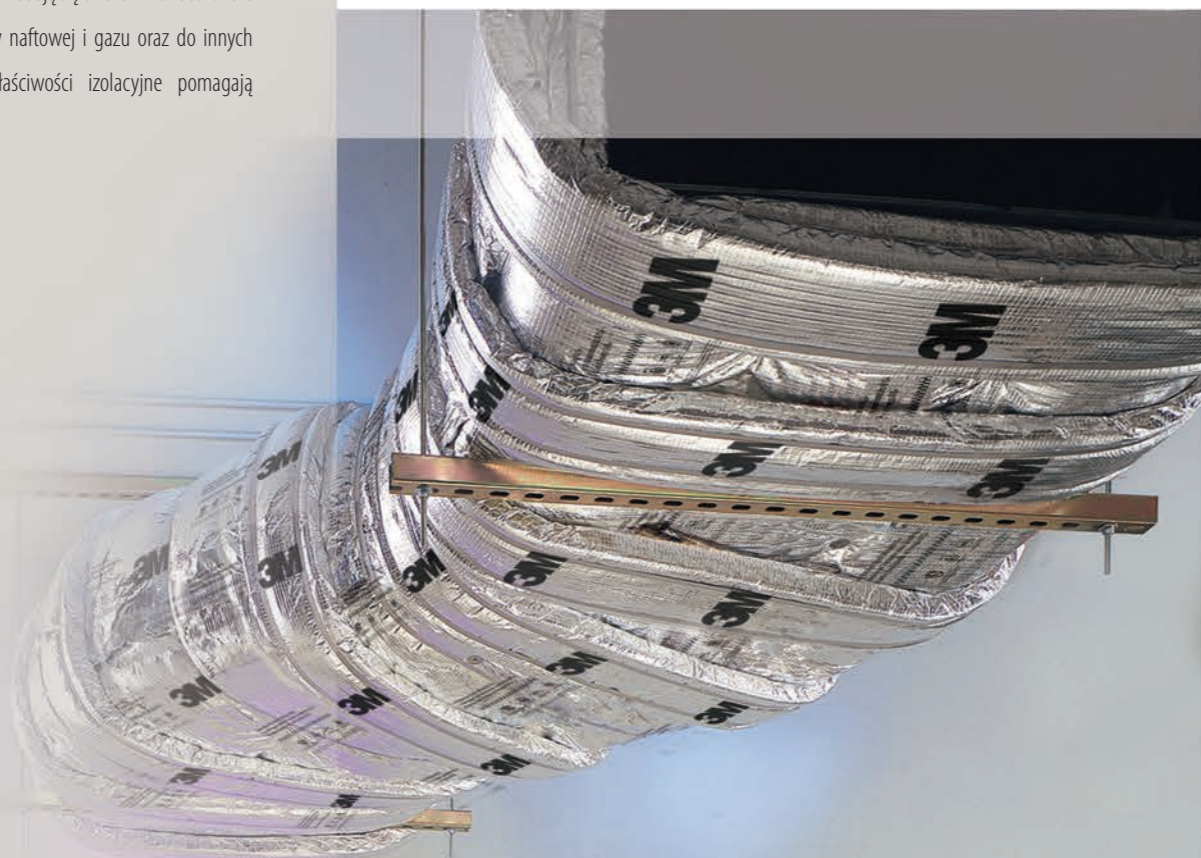
Elastyczna folia 3M™ Systemy ochrony pożarowej

Elastyczne systemy foliowe 3M dostosowane są do wielu zastosowań, w tym do przewodów powietrznych, przewodów wyciągowych i komór rozprężnych. Nadają się one również doskonale do stosowania w rafineriach ropy naftowej i gazu oraz do innych zastosowań przemysłowych. Właściwości izolacyjne pomagają zatrzymać ciepło, ogień i dym.

Ogniochronna folia do kanałów i przewodów 3M™ 615+

Folia produkowana jest przy użyciu sztucznego włókna szklanego w technologii biorozpuszczalnej wełny krzemowej (CMS), która umożliwia uzyskanie niskiego współczynnika przenikania ciepła w lekkim, niskoprofilowym i łatwym do stosowania produkcie.

- Niewielka waga 96 kg/m³ i grubość 38 mm zapewniają łatwiejszy montaż
- Najszerszy i najbardziej ekonomiczny testowany system podwieszany w branży
- Ochrona pożarowa do 2 godzin



Intensywna ochrona przeciwogniowa dla ekspozycji o dużej intensywności

Endotermiczne maty 3M™ Interam™ otwierają nowe możliwości w projektowaniu budynków, pozwalając inżynierom spełniać wymagania spowodowane różnym stopniem i intensywnością działania pożaru, przy jednoczesnym zwiększeniu elastyczności projektu. Endotermiczna mata 3M™ Interam™ pomaga zapobiegać przenoszeniu ciepła z powierzchni wystawionych na działanie ognia na chronione elementy za pośrednictwem reakcji chemicznej, która pochłania energię cieplną. Struktura zapewniająca oszczędność miejsca oferuje łatwą instalację w szerokim zakresie zastosowań, zapewniając pełne zabezpieczenie we wszystkich rodzajach krytycznych obszarów.

Zastosowania

Elektryczne:

- Korytka kablowe
- Wiązki przewodów
- Panele elektryczne

Mechaniczne:

- Statki
- Zbiorniki magazynowe

Konstrukcyjne:

- Kolumny
- Stal konstrukcyjna
- Podpory

Oprowadzanie:

- Przyrządy pomiarowe
- Zawory regulacyjne i regulatory
- Systemy przepływu powietrza i rurociągów
- Systemy automatyki zabezpieczeniowej



Mata™ Interam™ E-5A-4

Termoodporna i ogniochronna mata zapewniająca ochronę stali konstrukcyjnej oraz obwodów elektrycznych wokół kabli, korytek kablowych i przewodów.

- System zatwierdzony metodą badania pożaru węglowodorowego
- Endotermiczna – uwalnia chemicznie związaną wodę, aby ochłodzić zewnętrzną powierzchnię w razie wystawienia na działanie wysokiej temperatury
- Wykonana z połączenia włókien ceramicznych i nieorganicznych materiałów endotermicznych
- Elastyczna i łatwo przycinana na wymiar
- Rozmiar rolki 10 mm grubości x 62,23 cm szerokości x 6,1 m długości

Aluminiowa taśma foliowa 3M™ 425

Aluminiowa taśma foliowa to bardzo miękka 5 mm folia połączona z przezroczystym klejem akrylowym zaprojektowana do łączenia mat 3M™ Interam™ dla całkowitego uszczelnienia krawędzi, aby zapewnić hermetyczność i spójność całej struktury.



- 5 mm folia aluminiowa
- Klej akrylowy
- Wytrzymałość na rozciąganie: 525N/100 mm szerokości (30 lbs./in)