



**MATA OGNIOPRONNA DO ZABEZPIECZANIA:
RUR SPIRO I KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH PROWADZONYCH POZIOMO I PIONOWO**

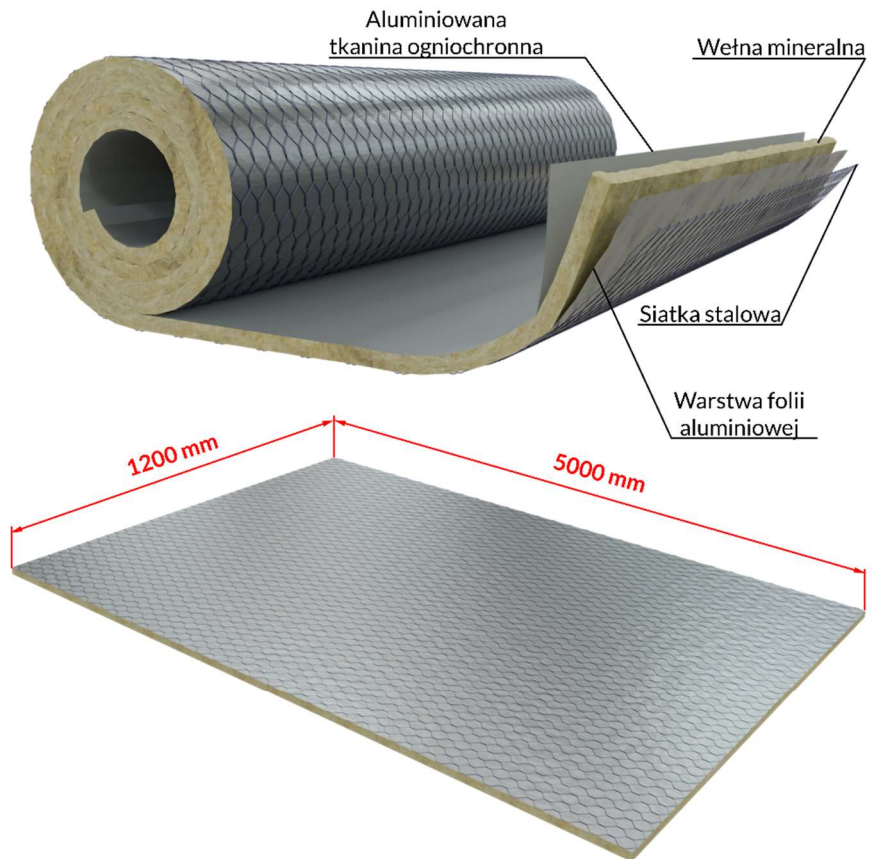
Więcej informacji na temat wyrobu można znaleźć pod adresem:
<https://www.carbolinepolska.pl>

OPIS TECHNICZNY:

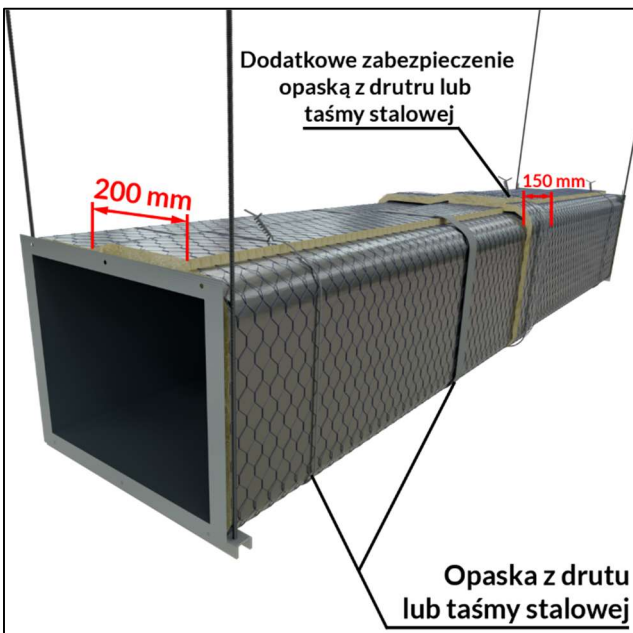
PV BLANKET 30 to elastyczna mata ogniochronna składająca się z warstwy wełny mineralnej umieszczonej na metalowej siatce i pokryta z zewnątrz folią aluminiową, do której od wewnątrz przytwierdzona jest specjalna ognioodporna, aluminiowana tkanina.

PRZEZNACZENIE:

Mata została zaprojektowana i opracowana do ochrony pożarowej metalowych kanałów wentylacyjnych przed ogniem występującym po zewnętrznej stronie kanału. Zabezpieczenie kanałów matą ogniochronną, nakładaną w jednej warstwie, zapewnia klasę odporności ogniowej EI 120 (ho O → I) S dla kanałów poziomych oraz EI 180 (Ve O → I) S dla kanałów pionowych, zgodnie z normą EN 1366-1:2014 +A1:2009. PV BLANKET 30 została opracowana tak, by zapewnić maksymalną ochronę przeciwpożarową przy najniższej możliwej masie i grubości. Jest stosowana zarówno do kanałów prostokątnych jak i okrągłych, poziomych oraz pionowych. Posiada spektrum zastosowań, zarówno w ścianach, jak i w stropach.



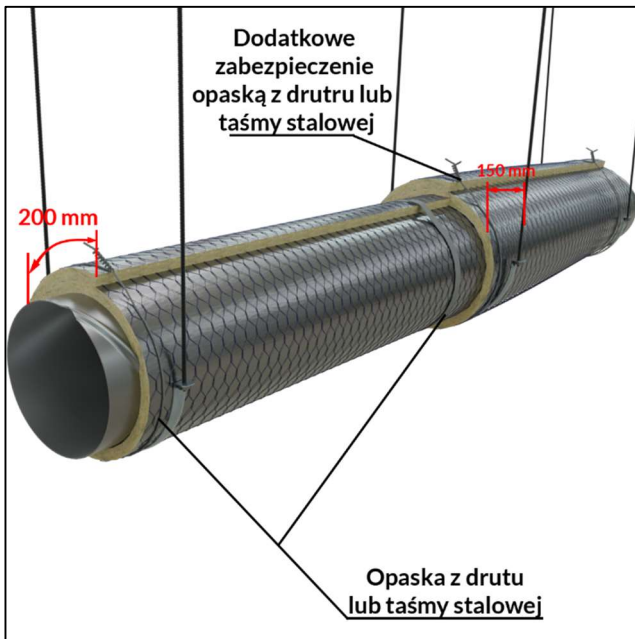
POZIOMY KANAŁ PROSTOKĄTNY



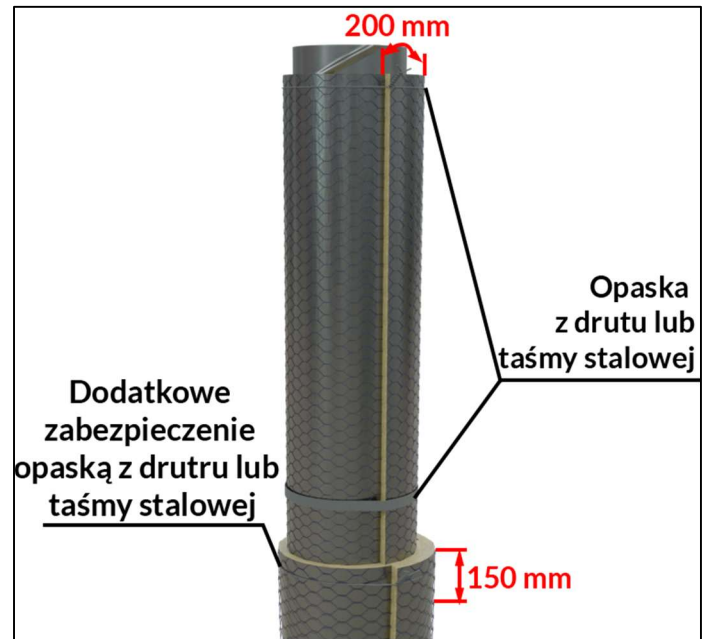
PIONOWY KANAŁ PROSTOKĄTNY



POZIOMY KANAŁ OKRĄGŁY



PIONOWY KANAŁ OKRĄGŁY



SPOSÓB MONTAŻU

KANAŁ PROSTOKĄTNY: Zmierz obwód kanału i dodaj do niego 120mm (po 30mm z każdej strony), aby skompensować grubość maty. Dodatkowo dodaj 200mm jako zakładkę (łącznie wymiar to: obwód kanału + 320mm). Odetnij obliczoną długość **PV BLANKET 30** potrzebną do owinięcia kanału. Owiń kanał matą na zakładkę i zabezpiecz go za pomocą trzech równomiernie rozłożonych metalowych opasek, wykonanych z taśmy stalowej lub drutu. Połączenie z zabezpieczeniem matą kolejnego odcinka kanału wykonaj z zakładką 150 mm i zabezpiecz je dodatkową opaską z taśmy stalowej lub drutu.

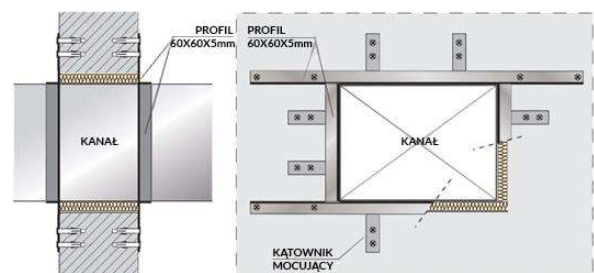
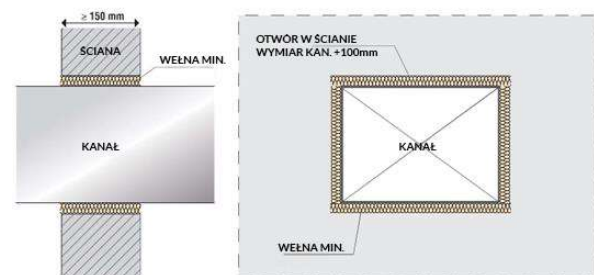
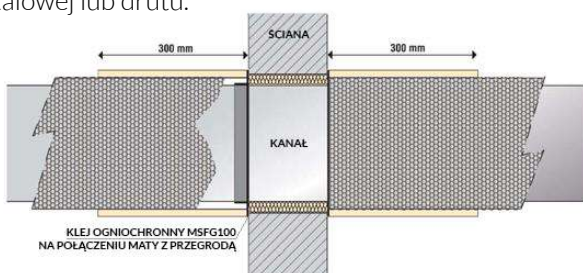
KANAŁ OKRĄGŁY: Zmierz obwód kanału i dodaj do niego 200mm. Odetnij obliczoną długość **PV BLANKET 30** potrzebną do owinięcia kanału. Owiń kanał matą na zakładkę i zabezpiecz go za pomocą trzech równomiernie rozłożonych metalowych opasek, wykonanych z taśmy stalowej lub drutu. Połączenie z zabezpieczeniem matą kolejnego odcinka kanału wykonaj z zakładką 150 mm i zabezpiecz je dodatkową opaską z taśmy stalowej lub drutu.

PRZEJŚCIE KANAŁU PROSTOKĄTNEGO PRZEZ ŚCIANĘ

Otwór w ścianie powinien być większy niż obrys kanału. Należy Wypełnić powstałą przestrzeń płytą z wełny mineralnej na całej głębokości ściany.

Po obu stronach ściany należy zbudować konstrukcję wsporczą wokół obwodu kanału, składającą się z metalowych profili „L” 60x60x5 mm przytworzonej do przegrody za pomocą metalowych kołków.

Po obu stronach ściany należy owinać kanał kolejną warstwą maty PV BLANKET 30 o długości 30cm. Dodatkowa warstwa powinna być również zabezpieczona za pomocą opasek z taśmy stalowej lub drutu.

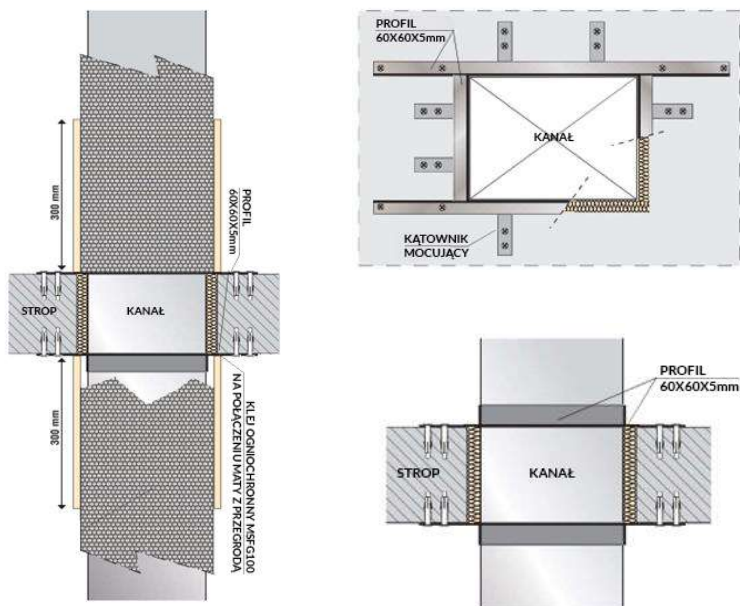
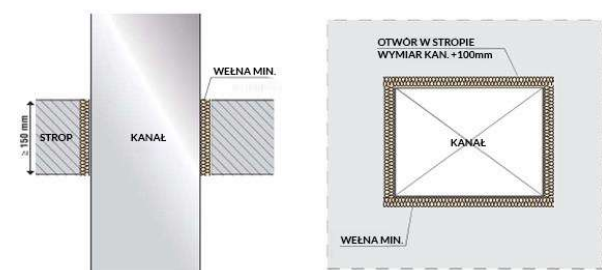


PRZEJŚCIE KANAŁU PROSTOKĄTNEGO PRZEZ STROP

Otwór w stropie powinien być większy niż obrys kanału. Należy wypełnić powstałą przestrzeń płytą z wełny mineralnej na całej głębokości przegrody.

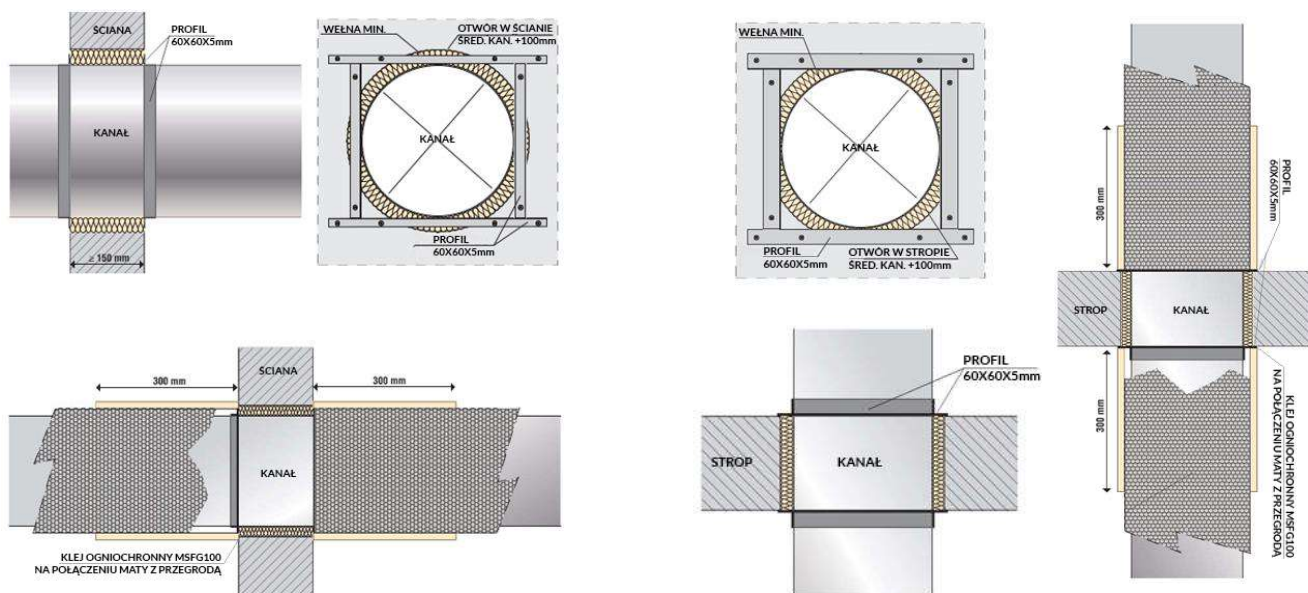
Po obu stronach stropu należy zbudować konstrukcję wsporczą wokół obwodu kanału, składającą się z metalowych profili „L” 60x60x5 mm przymocowanych do przegrody za pomocą metalowych kołków.

Po obu stronach stropu należy owinąć kanał kolejną warstwą maty PV BLANKET 30 o długości 30cm. Dodatkowa warstwa powinna być również zabezpieczona za pomocą opasek z taśmy stalowej lub drutu.



PRZEJŚCIE KANAŁU PROSTOKĄTNEGO PRZEZ STROP

Zastosowanie maty PV Blanket 30 na kanałach okrągłych w miejscach przejść przez ściany i stropy powinien przebiegać analogicznie do pokazanego powyżej dla kanałów prostokątnym, stosownie do rysunków zamieszczonych poniżej.



Zalecenia BHP:

Wyrób przeznaczony jest do stosowania przez profesjonalne firmy w warunkach przemysłowych. Prace związane z aplikacją produktu powinny być wykonywane zgodnie zobowiązującymi przepisami BHP i ochrony środowiska. Przed rozpoczęciem prac wyrobem zapoznaj się z Kartą Charakterystyki Produktu.

Wersja 11.2024

Powyższe informacje oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu. Podajemy je w dobrej wierze. Z uwagi jednak na różnorodność metod i warunków aplikacji należy je weryfikować w konkretnych zastosowaniach. Wyklucza się więc odpowiedzialność i zobowiązania producenta poza warunki sformułowane w obowiązującej normie.