

IZOLACJE TECHNICZNE



» Skuteczna izolacja. I nie tylko. «

steinwool® otulina termoizolacyjna

[Otuliny z wełny skalnej]



SPECYFIKACJA

Otulina termoizolacyjna z wełny skalnej dostępna w płaszczu aluminiowym lub płaszczu PVC posiadająca zakładkę samoprzylepną ułatwiającą montaż, a także otulina dostępna bez płaszcza.

ZASTOSOWANIE

Izolacja termiczna rurociągów centralnego ogrzewania, ciepłej i zimnej wody, przewodów klimatyzacyjnych, wentylacyjnych i słonecznych w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej, przemysłowych sakralnych oraz zabytkowych.

WŁAŚCIWOŚCI



bardzo dobra izolacyjność cieplna



dźwiękochłonność



niepalny



stabilność wymiarów i wytrzymałość na zgniatanie



wycięcie tylko po jednej stronie



samoprzylepna zakładka ułatwiająca montaż przy otulinach w osłonach (aluminowej i PVC)

DANE TECHNICZNE

	steinwool®	steinwool® Alu	steinwool® PVC
Współczynnik przewodzenia ciepła dla średnicy wewnętrznej ≤ 40 mm	średnia temperatura +10 °C	0,032 W/mK	
	średnia temperatura +40 °C	0,037 W/mK	
Współczynnik przewodzenia ciepła dla średnicy wewnętrznej > 40 mm	średnia temperatura +10 °C	0,032 W/mK	
	średnia temperatura +40 °C	0,038 W/mK	
Reakcja na ogień		Euroklasa A2 _L -s1, d0	Euroklasa E
Maksymalna temperatura stosowania		do 250 °C	
Długość		1 mb	
Średnica izolowanego rurociągu (mm)		15-219 mm*	
Grubość izolacji (mm)		20 -100 mm	

MONTAŻ

* pozostałe średnice na zapytanie



- Otulina termoizolacyjna z wełny skalnej steinwool® posiada rozcięcie po jednej stronie, dzięki czemu możliwe jest jej umieszczenie wokół rury, która ma być izolowana.
- W celu zminimalizowania strat ciepła przewodów rurowych przebiegających poziomo, rozcięcie powinno znajdować się w dolnej części przewodu rurowego.
- Po umieszczeniu otuliny na rurze, należy ją dokładnie docisnąć.
- Osłona aluminiowa i PVC otuliny steinwool® posiada zakładkę samoprzylepną, którą po zamontowaniu otuliny należy dokładnie skleić.
- Przed zamknięciem otuliny należy upewnić się, że taśma klejąca jest czysta, wolna od pyłu, tłuszczu i wody.

- Aby zapobiec tworzeniu się spoin poprzecznych, styki okrągłe otuliny steinwool® należy zaizolować za pomocą taśmy samoprzylepnej Alu.

Uwagi do montażu:

- Wszystkie powierzchnie, zarówno otuliny jak i rurociągu, powinny być suche, czyste, wolne od kurzu, substancji tłustych i innych zabrudzeń, w szczególności dotyczy to zakładki samoprzylepnej.
- Optymalna temperatura otoczenia podczas montażu powinna wynosić 15-20°C. Nie należy montować otulin w temperaturze powietrza poniżej 0°C, ze względu na jakość dopasowania otuliny do rurociągu.