

## steinwool® Alu steinwool® Pvc steinwool®

Otulina termoizolacyjna z wełny skalnej w płaszczu aluminiowym, z płaszczem z PVC oraz bez płaszczu. Otulina jest przeznaczona do izolacji termicznej rurociągów centralnego ogrzewania, ciepłej i zimnej wody, przewodów klimatyzacyjnych, wentylacyjnych i słonecznych w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej, przemysłowych sakralnych oraz zabytkowych.



### Sposób montażu

Otulina termoizolacyjna z wełny skalnej 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 otuliny steinwool® Alu 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.

Otulinę steinwool® Pvc po umieszczeniu na rurze należy dokładnie zabezpieczyć przy użyciu płaszczu z PVC. Aby zapobiec tworzeniu się spoin poprzecznych, styki okrągłe otuliny steinwool® Alu i steinwool® Pvc należy zaizolować za pomocą taśmy samoprzylepnej Alu lub PVC. Otulinę termoizolacyjną z wełny skalnej należy dodatkowo zabezpieczyć drutem wiązałkowym lub taśmą klejącą.



### 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 to 15-20 °C, nie powinna być poniżej 0 °C, ze względu na jakość dopasowania otuliny do rurociągu.
- Otuliny na rury należy zakładać dopiero po zabezpieczeniu instalacji przed korozją, a także po wykonaniu próby na szczelność instalacji.
- Montaż otulin nie wymaga specjalistycznych narzędzi, ważne aby przy docinaniu otulin noże były ostre. Zapewnia to zachowanie równych powierzchni, które zagwarantują odpowiednią szczelność izolacji.
- Miejsca zetknięcia się otulin należy uszczelnić taśmą izolacyjną samoprzylepną. W pomieszczeniach, gdzie temperatura otoczenia przekracza 50 °C taśmę samoprzylepną należy przymocować za pomocą plastikowych nitów.
- Aby uzyskać lepszą szczelność przy wielowarstwowym izolowaniu rur, należy wzdluzne i czolowe połączenie kolejnych warstw izolacji przesunąć względem siebie.

### Magazynowanie

W oryginalnych opakowaniach, w suchych warunkach, w pomieszczeniach nie narażonych na zapalenie i wilgoć.