



Do instalacji wody pitnej, ogrzewania centralnego i podłogowego, na gorącą i zimną wodę, a także sprężone powietrze – tak szerokie zastosowanie w budownictwie ma najnowszy produkt FERRO – wielowarstwowa rura PEX-AL-PEX.

Produkt posiada cechy i zalety zarówno rury z tworzywa sztucznego jak i rury metalowej. Spośród oferty rynkowej wielowarstwowa rura FERRO wyróżnia się jednak szczególną budową i szerokim spectrum zastosowania. Zewnętrzna i wewnętrzna warstwa wykonana jest z PE-Xb - polietylenu sieciowanego metodą silanową. Pomiedzy warstwami polietylenu znajduje się warstwa aluminium, dodatkowo wzmocniona klejem, który łączy wewnętrzną i zewnętrzną warstwę PE-Xb. Pośrednia warstwa aluminium służy także wzmocnieniu konstrukcji rury i zapewnia doskonale właściwości plastyczne – możliwość dowolnego wyginania i utrzymywania zadanego rurze kształtu. Niezwykle istotne jest zastosowanie specjalnej technologii. Dzięki dodatkowym wiązaniom atomowym (sieciowanie - polietylen jest poddawany specjalnej obróbce, w wyniku której powstają poprzeczne wiązania między łańcuchami cząsteczek) konstrukcja rury została jeszcze bardziej wzmocniona, co ułatwia jej zginanie i przede wszystkim pozwala na użytkowanie produktu w ekstremalnych temperaturach, aż do +95°C!, a więc PEX-AL-PEX może być z powodzeniem stosowana w układach C.O. oraz ogrzewaniu podłogowym. Warto podkreślić, że tak wysokie parametry zostały uzyskane również dzięki zastosowaniu spawania warstw metodą TIG. Technologia TIG to spawanie łukiem elektrycznym i nietopliwą elektrodą wolframową w osłonie gazu obojętnego, obecnie należy do najnowocześniejszych. Konstrukcja, użyte materiały oraz technologia produkcji, zapewniają bardzo szerokie zastosowanie rury w nowoczesnych instalacjach sanitarnych i grzewczych oraz dłuższą żywotność i niezawodność produktu.

**Parametry PEX-AL-PEX:**

Średnica zewnętrzna Ø16mm

Grubość ścianki: 2mm

Materiał: PEXb-AL-PEXb, (obie warstwy wewnętrzna i zewnętrzna sieciowane)

Grubość warstwy AL: 0,2mm

Maksymalne ciśnienie robocze: 10bar (PN10)

Maksymalna temperatura pracy: 95°C

Najwyższa klasa zastosowania: 5

Produkt dostępny w sprzedaży od 1 lipca 2014 roku.



**newss.pl**

Rura wielowarstwowa PEX-AL-PEX marki Ferro

---

**FERRO S.A.**

[więcej informacji FERRO S.A. \(PRESS BOX\)](#)