

Aurora Micro Apartments



Uponor involvement



Aspectos destacados del proyecto

- 22,000 pies cuadrados
- Instalador: Wolfe Plumbing



Productos utilizados

- Tuberías AquaPEX de Uponor para plomería
- Accesorios ProPEX
- 10,025 ft de tuberías PEX de Uponor

Los contratistas eligen Uponor por su facilidad de instalación

Descubra por qué los contratistas decidieron instalar un sistema de plomería con tuberías AquaPEX® de Uponor para estos apartamentos en función de la confiabilidad del producto y la facilidad de instalación...

Aurora Micro Apartments en Shoreline (WA) es un complejo de microapartamentos de 6 pisos y 80 unidades ubicado cerca de Seattle. Las unidades, también conocidas en inglés como "aPodments" (unidades tipo cápsula), tienen espacios comunes para lograr un ambiente comunitario y están dirigidas a estudiantes, recién graduados, jóvenes profesionales y personas mayores. El propósito de estos pequeños hogares es brindarles a las personas viviendas más asequibles, lo que les permite utilizar su dinero en experiencias, no en espacios.

Project Facts:

Location	Completion
US - Pacific mountain, Washington	2016
Vertical markets	Application categories
Multifamily	Plomería
Project Type	
Obra nueva	

Descubra por qué los contratistas decidieron instalar un sistema de plomería con tuberías AquaPEX® de Uponor para los apartamentos de la costa occidental

En el momento de elegir un sistema de plomería, el equipo del proyecto eligió un sistema de plomería con tuberías AquaPEX de Uponor debido a la confiabilidad y la facilidad de instalación de las tuberías PEX de Uponor. Para algunos de los instaladores, era la primera vez que trabajaban con tuberías PEX de Uponor, por lo que experimentaron una breve curva de aprendizaje.

“Una vez que se intenta por segunda vez, ya se domina la técnica. Es sentido común”, dijo Roman Hudson, capataz de Wolfe Plumbing. “La nueva herramienta de expansión Milwaukee M18™ FORCELOGIC™ ProPEX® funciona de la misma forma que la herramienta más pequeña: solo tiene que apretar el gatillo y soltar”.

Gracias a la flexibilidad de las tuberías PEX de Uponor y las sencillas conexiones de los accesorios ProPEX, el equipo pudo acelerar el tiempo de instalación.

“Las tuberías PEX están hechas de un material más tolerante y más liviano que el cobre”, explicó Hudson. “Solíamos usar tuberías de CPVC, acero inoxidable y cobre, pero con los accesorios ProPEX todo es más veloz. Una vez que se aprenden a usar, las tuberías PEX son más rápidas”.

El equipo recurrió al Departamento de Servicios de Diseño de Uponor para garantizar un diseño de plomería perfecto. Los ingenieros del proyecto y los ingenieros de diseño de Uponor trabajaron de forma conjunta para diseñar un sistema eficiente.

“Lo fantástico del Departamento de Servicios de Diseño de Uponor es que, como se trata de su producto, lleva los aspectos de ingeniería al máximo nivel”, explicó Bert Shepardson, director de proyectos en Wolfe Plumbing. “Eso es lo que nos permite utilizar tamaños de tubería más pequeños y lograr instalaciones más convenientes”.

Aurora Micro Apartments





Las tuberías PEX están hechas de un material más tolerante y más liviano que el cobre. Solíamos usar tuberías de CPVC, acero inoxidable y cobre, pero con los accesorios ProPEX todo es más veloz.

Uponor

Uponor North America

Uponor North America
5925 148th Street West
Apple Valley, MN 55124

General: 800.321.4739
Fax: 952.891.2008

W www.uponor.com