

References

Aurora Micro Apartments



Uponor involvement



Points forts du projet

- 22 000 pieds carrés (2 043,86 mètres carrés)
- Installateur : Wolfe Plumbing



Produits utilisés

- Uponor AquaPEX pour la plomberie
- Raccords ProPEX
- 10 025 pi (3 55,62 m) de tuyaux en Uponor PEX

Les entrepreneurs ont choisi Uponor en raison de sa facilité d'installation

Découvrez pourquoi les entrepreneurs ont choisi d'installer un réseau de plomberie Uponor AquaPEX® pour ces appartements en se basant sur la fiabilité et la facilité d'installation du produit...

L'Aurora Micro Apartments à Shoreline, dans l'État de Wash., est un ensemble d'habitations collectives de six étages composé de 80 micro-appartements situé à proximité de Seattle. Les unités, également connues comme aPodments, ont des espaces communs pour une atmosphère communautaire destinée aux étudiants, aux jeunes professionnels et aux personnes âgées. L'objectif de ces mini-maisons est d'offrir aux individus un logement abordable, qui leur permet de dépenser de l'argent sur les expériences, pas les espaces.

Project Facts:

Location	Completion
US - Pacific mountain, Washington	2016
Vertical markets	Application categories
Multifamily	Plomberie
Project Type	
Nouveau bâtiment	

Découvrez pourquoi les entrepreneurs ont choisi d'installer un réseau de plomberie Uponor AquaPEX® pour les appartements de la côte ouest

Lorsqu'il a fallu choisir un réseau de plomberie, l'équipe de projet a choisi un système de plomberie Uponor AquaPEX en raison de la fiabilité et de la facilité d'installation d'Uponor PEX. Pour quelques installateurs, c'était la première fois qu'ils travaillaient avec Uponor PEX. Voilà pourquoi ils ont connu une courbe d'apprentissage éphémère.

« Une fois que vous avez essayé de faire un raccord deux fois, vous avez tout compris. Cela devient juste du bon sens », a déclaré Roman Hudson, chef d'équipe à Wolfe Plumbing. « Le nouvel outil de dilatation Milwaukee M18™ FORCELOGIC™ ProPEX® fonctionne de la même manière que le plus petit outil — il suffit de presser la détente et de laisser faire. »

Grâce à la flexibilité des tuyaux en Uponor PEX et des connexions faciles des raccords ProPEX, l'équipe a pu accélérer le temps d'installation.

« Le PEX est plus tolérant et plus léger que le cuivre », a déclaré Hudson. « Nous avons l'habitude d'utiliser des tuyaux en PVC-C, en acier inoxydable et en cuivre, mais les raccords ProPEX sont rapides et faciles. Une fois que vous avez compris, le PEX est bien plus rapide. »

L'équipe a utilisé les services de conception d'Uponor pour garantir une conception de plomberie homogène. Les ingénieurs concepteurs et les ingénieurs de projet d'Uponor ont travaillé en tandem pour concevoir un système efficace.

« L'avantage avec les services de conception d'Uponor est que, grâce à leur produit, ils sont à la pointe de l'ingénierie », a déclaré Bert Shepardson, chef de projet à Wolfe Plumbing. « C'est ce qui nous permet d'utiliser des dimensions de tuyaux plus petites et d'avoir des installations plus favorables. »

Aurora Micro Apartments





Le PEX est plus tolérant et plus léger que le cuivre. Nous avons l'habitude d'utiliser des tuyaux en PVC-C, en acier inoxydable et en cuivre, mais les raccords ProPEX sont rapides et faciles.

+GF+

Uponor Canada

Uponor Ltd.
6510 Kennedy Road
Mississauga, ON L5T 2X4

Téléphone: 888.994.7726
Fax: 800.638.9517

W www.uponor.com