

References

Ecovillage



Uponor involvement



Points forts du projet

- Quartier à 18 logements certifié LEED® Platine
- Habitations à bilan carbone négatif et « zéro énergie »
- Exploitation de l'énergie solaire, géothermique et de collecte des eaux de pluie



Produits utilisés

- Uponor AquaPEX® pour les réseaux de plomberie
- Systèmes de sécurité incendie Uponor AquaSAFE
- Systèmes de chauffage rayonnant pour plancher Wirsbo hePEX

Fabriquer des habitations durables pour tous

Découvrez de quelle manière la première communauté à bilan carbone négatif et « zéro énergie » de la nation a utilisé les systèmes Uponor PEX.

Développé en partenariat avec Habitat for Humanity, la ville de River Falls, l'Université du Wisconsin, Frisbie Architects et le St. Croix Institute for Sustainable Community

Development, Eco Village est un plan d'urbanisme présentant des habitations LEED® Platine, à bilan carbone négatif et « zéro énergie ». Parmi les fonctions durables dans les habitations, notamment l'exploitation de l'énergie solaire, géothermique et de collecte des eaux de pluie, se trouvent les systèmes de plomberie, de gicleurs d'incendie et de chauffage rayonnant pour plancher d'Uponor en PEX.

Engagez-vous

Les bénévoles sont le cœur et l'âme de St. Croix Valley Habitat for Humanity. Les bénévoles participent à la construction d'habitats sur nos sites dans les comtés de Pierce et de St.-Croix, et aucune expérience n'est requise.

[Voir les possibilités de bénévolat](#)

Project Facts:

Location	Completion
US - Midwest, Wisconsin	2013
Vertical markets	Application categories
Single-family	Plomberie, Radiant, Gicleur d'incendie résidentiel

Découvrez de quelle manière la première communauté à bilan carbone négatif et « zéro énergie » de la nation a utilisé les systèmes Uponor PEX.

Lancé durant l'été 2012, le projet de l'Eco Village consiste en 18 sites d'habitation et un centre communautaire sur cinq acres de terrain qui partagent des systèmes d'énergie renouvelable (solaire et géothermique), des passerelles, des jardins collectifs, des paysages comestibles, des espaces verts et un parc d'automobiles électriques communes pour le quartier.

Comme avec tous les projets Habitat for Humanity, les propriétaires donnent de leur temps pour construire leurs propres maisons avec l'aide de bénévoles. Depuis le début de la construction en été 2012 jusqu'à fin 2013, les employés d'Uponor se sont portés volontaires pour plus de 1 500 heures sur le site du projet avec l'aide du programme de rémunération du temps du bénévolat (VTO) de la société.

« Quatre priorités guident les efforts d'Uponor en matière de durabilité : conserver l'eau, réduire les déchets, améliorer l'efficacité énergétique et responsabiliser la main-d'œuvre », déclare Ingrid Mattsson, directeur de la marque et de la responsabilité sociale d'entreprise d'Uponor et membre fondateur de l'équipe de durabilité de la société. « Être un partenaire pilier du projet de l'Eco Village, doter les habitations de nos produits et avoir nos employés bénévoles sur le site est un parfait exemple de notre mission. »

Ecovillage





Quatre priorités guident les efforts d'Uponor en matière de durabilité : conserver l'eau, réduire les déchets, améliorer l'efficacité énergétique et responsabiliser la main-d'œuvre



Uponor Canada

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

Téléphone: 888.994.7726
Fax: 800.638.9517

W www.uponor.com