

Rouleau pré-isolé Wirsbo hePEX

Renseignements sur le projet

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Nom du poste : | Lieu : |
| Ingénieur : | Date de soumission: |
| Entrepreneur : | Présentée par: |
| Représentant du fabricant : | Approuvé par : |

Données techniques

| | |
|-----------------------|--|
| Material | PEX |
| Temp/pressure ratings | 73 °F (23 °C) at 160 psi (11 bar) 180 °F (82 °C) at 100 psi (6.9 bar) 200 °F (93 °C) at 80 psi (5.5 bar) |

Informations sur le produit et utilisation de l'application

Wirsbo hePEX™ pré-isolé est conforme aux versions les plus récentes de l'ASHRAE 90.1 et du Code international de conservation de l'énergie (IECC). Le produit est disponible avec un tuyau de service PEX à barrière d'oxygène de 1/2 » à 1 1/2 » recouvert d'une isolation de 1/2 » à 1 1/2 ». L'isolation est caractéristique de coutures scellées fabriquées sur toute la longueur du tuyau pour plus de commodité et de performance du système. Vérifiez auprès des autorités locales concernant les exigences du code de l'énergie pour des applications spécifiques.

Remarque : Les indices de température et de pression indiqués sont des cotes hydrostatiques. Pour les installations d'eau chaude sanitaire (DHW) et de recirculation de la DHW, les conditions de fonctionnement ne doivent pas dépasser 140 ° F (60 ° C) à 80 psi (5,5 bar) conformément à la norme ASTM F2023. Pour obtenir de plus amples renseignements sur les cotes de température et de pression propres à l'application, veuillez consulter le Manuel de conception et d'installation des systèmes de tuyauterie Uponor PEX.



| Nom de la pièce | Numéro de pièce | Inner diameter coil [inch] | Outer diameter coil [inch] | Coil width [inch] | Inner diameter pipe [inch] | Outer diameter pipe [inch] | R value | Weight per UOM [lbs/UOM] |
|--|-----------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|---------|--------------------------|
| 1/2" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil | A6140500 | 19 | 30 | 8.5 | 0.475 | 0.625 | 3.9 | 8 |
| 3/4" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil | A6140750 | 19 | 32 | 12.5 | 0.671 | 0.875 | 3.6 | 12.8 |
| 1" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil | A6141000 | 19 | 31 | 12.5 | 0.862 | 1.125 | 3.4 | 21 |
| 3/4" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1" insulation, 100-ft. coil | A6150750 | 19 | 39 | 12.5 | 0.671 | 0.875 | 7.9 | 22 |
| 1" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1" insulation, 100-ft. coil | A6151000 | 19 | 40 | 14 | 0.862 | 1.125 | 6.4 | 30.2 |
| 1 1/4" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1" insulation, 100-ft. coil | A6151250 | 27 | 40.5 | 12 | 1.054 | 1.375 | 6.1 | 39.2 |
| 3/4" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1 1/2" insulation, 100-ft. coil | A6160750 | 27 | 46.5 | 12 | 0.671 | 0.875 | 10.3 | 29 |
| 1" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1 1/2" insulation, 100-ft. coil | A6161000 | 27 | 49.5 | 12 | 0.862 | 1.125 | 9.57 | 37.5 |
| 1 1/4" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1 1/2" insulation, 100-ft. coil | A6161250 | 27 | 52.5 | 12 | 1.054 | 1.375 | 9.04 | 46.3 |
| 1 1/2" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1 1/2" insulation, 75-ft. coil | A6161500 | 27 | 55.5 | 12 | 1.244 | 1.625 | 11.2 | 49.5 |

| Nom de la pièce | Numéro de pièce | Les codes | Normes | Annonces |
|---|-----------------|---|--|---|
| Rouleau pré-isolé Wirsbo hePEX | All | IMC UPC IBC IRC NBC of Canada IPC UFGS NPC of Canada UMC NSPC | ASTM F1960 ASTM F876 ASTM F2023 ASTM E814 ULC S115 ASTM F877 CSA B137.5 CSA B214 NSF/ANSI/CAN 61 NSF/ANSI 14 | IAPMO-ES ICC-ES-PMG cNSFus-rfh cNSFus-pw CCMC PPI TR-4 CSA U.P.Code |
| In addition, the following parts have additional codes, standards, or listings: | | | | |
| 1/2" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil | A6140500 | | ULC S101 | UL cQAlus P321 |
| 3/4" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil | A6140750 | | ULC S101 | UL cQAlus P321 |
| 1" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil | A6141000 | | ULC S101 | UL cQAlus P321 |
| 3/4" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1" insulation, 100-ft. coil | A6150750 | | ULC S101 | UL cQAlus P321 |
| 1" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1" insulation, 100-ft. coil | A6151000 | | ULC S101 | UL cQAlus P321 |

L'installation

Utilisez des raccords ProPEX® pour connecter la tuyauterie. Reportez-vous au Guide d'instruction des connexions ProPEX ou au Manuel d'installation du plancher chauffant radiant Uponor pour plus d'informations.

Applications connexes

Systèmes de tuyaux pré-isolés
Systèmes de chauffage et de refroidissement radiants
Systèmes de chauffage et de refroidissement hydroniques
Systèmes de protection contre le pergélisol
Systèmes de conditionnement du gazon

Notes de bas de page

Coordonnées de la personne-ressource

Uponor Inc.
5925 148th Street West
Apple Valley, MN 55124
T 800.321.4739
F 952.891.2008

Uponor Ltd.
6510 Kennedy Road
Mississauga, ON L5T 2X4
T 888.594.7726
F 800.638.9517