

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 [mm]	Outer diameter coil [mm]	Inner diameter pipe [mm]	Outer diameter pipe [mm]	R value	Weight per UOM [kg/UOM]
1/2" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil	A6140500	482.6	762	12.07	15.88	3.9	3.629
3/4" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil	A6140750	482.6	812.8	17.04	22.22	3.6	5.806
1" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil	A6141000	482.6	787.4	21.9	28.58	3.4	9.526
3/4" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1" insulation, 100-ft. coil	A6150750	482.6	990.6	17.04	22.22	7.9	9.979
1" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1" insulation, 100-ft. coil	A6151000	482.6	1016	21.9	28.58	6.4	13.699
1 1/4" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1" insulation, 100-ft. coil	A6151250	685.8	1028.7	26.77	34.92	6.1	17.781
3/4" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1 1/2" insulation, 100-ft. coil	A6160750	685.8	1181.1	17.04	22.22	10.3	13.154
1" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1 1/2" insulation, 100-ft. coil	A6161000	685.8	1257.3	21.9	28.58	9.57	17.01
1 1/4" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1 1/2" insulation, 100-ft. coil	A6161250	685.8	1333.5	26.77	34.92	9.04	21.002
1 1/2" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1 1/2" insulation, 75-ft. coil	A6161500	685.8	1409.7	31.6	41.28	11.2	22.453

Nom de la pièce	Numéro de pièce	Les codes	Normes	Annonces
Rouleau pré-isolé Wirsbo hePEX	All	IMC UPC BC 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 ULC S101 NSF/ANSI 14	IAPMO-ES ICC-ES-PMG cNSF-us-rfh cNSF-us-pw CCMC PPI TR-4 CSA UL U.P.Code cQAIus 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

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
