

Tuyau Uponor helioPEX^{MC} X2

Information de soumission
Révision B : 22 février 2017

Renseignements sur le projet

Nom du projet :

Emplacement :

N° de la pièce commandée :

Ingénieur :

Date de soumission :

Entrepreneur :

Soumis par :

Représentant du fabricant :

Approuvé par :

Données techniques

Matériau :	Polyéthylène réticulé (PEX)
Conductivité thermique :	0,22 BTU/h/pi/°F
Températures et pressions hydrostatiques nominales (PPI) :	200 °F à 80 psi (93,3 °C à 5,51 bar); 180 °F à 100 psi (82,2 °C à 6,89 bar) 73,4 °F à 160 psi (23 °C à 11,03 bar)
Coefficient de dilatation linéaire :	1,1"/10 °F par 100 pi (27,94 mm/5,56 °C par 30,48 m)



Renseignements sur le produit et application

Les tuyaux helioPEX^{MC} X2 d'Uponor sont utilisés dans les applications de chauffage rayonnant en circuit fermé. Ils sont munis d'une barrière de diffusion contre l'oxygène conforme à la norme allemande DIN 4726/9. Une couche de polyéthylène est extrudée sur la barrière pour protéger le tuyau contre les dommages liés au site ou à la saturation d'humidité. Uponor helioPEX X2 ne convient pas aux applications d'eau potable.

✓	Description	N° pièce	D.I.	D.E.	Poids
	Uponor helioPEX X2 ½", rouleau de 300 pieds	H1250500	0,475"	0,625"	16,53 lb
	Uponor helioPEX X2 ½", rouleau de 500 pieds	H1240500	0,475"	0,625"	28,75 lb
	Uponor helioPEX X2 ½", rouleau de 1000 pieds	H1220500	0,475"	0,625"	57,50 lb
	Uponor helioPEX X2 ⅝", rouleau de 400 pieds	H1210625	0,574"	0,750"	35,00 lb
	Uponor helioPEX X2 ⅝", rouleau de 1000 pieds	H1220625	0,574"	0,750"	86,00 lb
	Uponor helioPEX X2 ¾", rouleau de 300 pieds	H1250750	0,671"	0,875"	30,20 lb
	Uponor helioPEX X2 ¾", rouleau de 500 pieds	H1240750	0,671"	0,875"	56,50 lb

Installation

Approuvé pour utilisation avec les raccords ProPEX[®].¹ Pour plus d'information, consultez le guide d'installation pour chauffage rayonnant pour plancher Uponor.

Normes

CSA B137.5; ANSI/NSF 14; ASTM F876; ASTM F877; ASTM F1960; ASTM E84; CAN/ULC S102.2; ASTM E119/UL 263; CAN/ULC S101; ASTM E814/ULC S115; CSA B214; DIN 4726

Codes

ICC: IMC; IRC; IAPMO: UMC; USEHC; UFGS; NBC du Canada

Homologations²

cNSFus-rfh; cQAlus P321; UL 2846; PPI TR-4; CCMC; ASTM E84/ULC S102.2; CSA B137.5

Applications connexes

Systèmes de chauffage et de refroidissement rayonnants
Systèmes de fonte de neige et de glace
Systèmes de protection contre le pergélisol
Systèmes de conditionnement des terrains gazonnés

Pour communiquer avec nous

Uponor Itée
2000, Argentia Road, Plaza 1, Suite 200
Mississauga (Ontario) L5N 1W1 CANADA
Tél. : 888.994.7726
Télec. : 800.638.9517
uponorpro.com

¹ProPEX[®] est une marque déposée d'Uponor Inc. ProPEX[™] est une marque déposée d'Uponor Itée.

²Pour plus d'information, consultez le site Web de l'agence d'homologation.