



▶ AVANTAGES

Confort thermique et acoustique optimal

- Excellent rapport isolation thermique - épaisseur avec réduction des réserves de sol et possibilité de pose sans ravaillage
- Atténuation acoustique de bruit au choc de 6 à 22 dB
- En rénovation, éligible aux aides de l'état (CITE, Ma Prime Rénov' ...) avec les planchers à résistance thermique > 3,15

Une mise en œuvre facilitée

- Tube PE-Xa avec BAO : flexibilité optimale du tube même à basse température
- Dalle plane : légère, format adaptable et rapidement découppable



▶ MISE EN ŒUVRE

- 1 Installation murale du collecteur VARIO
- 2 Collage des bandes périphériques
- 3 Pose des dalles planes TACKER sur le sol, puis recouvrement des joints entre les plaques à l'aide des bandes adhésives
- 4 Installation du tube COMFORT PIPE PLUS avec maintien par agrafes sur les dalles isolantes
- 5 Raccordement des tubes sur les collecteurs avec raccord à compression UNI-X
- 6 Mise en eau et en pression du réseau à 6 bar
- 7 Coulage de la chape liquide (les prescriptions d'exécution relèvent des DTU 65.8, 26.2, et 52.1.)
- 8 Installation du système de régulation SMATRIX PULSE

TACKER

Plancher chauffant/rafraichissant hydraulique polyvalent avec 2 types de dalles planes au choix

- Dalle thermique Polyuréthane > **la performance thermique**
- Dalle thermique Polyuréthane Acoustique > **la solution optimale**

Le tube hydraulique de la solution TACKER est en polyéthylène réticulé PE-Xa, soit la meilleure qualité PE du marché. Il est équipé systématiquement d'une barrière anti-oxygène afin de se prémunir contre l'embouage du réseau de chauffage et l'oxydation des corps de chauffe des générateurs.

Le système Tacker bénéficie d'une large gamme de Collecteurs Vario (Polyamide, Laiton et Inox) répondant à tous vos besoins.



Avec la nouvelle régulation intelligente et autonome **SMATRIX PULSE**, contrôlez votre plancher chauffant / rafraichissant à la voix !
p 180

▶ BON À SAVOIR

- La NRA (Nouvelle Réglementation Acoustique) demande une atténuation aux bruits d'impact de minimum 19 dB entre étages d'un bâtiment de logements collectifs.
- Système valorisé en RE2020
- Norme NF DTU 65.14 « Exécution de planchers chauffants à eau chaude » : en dalle béton, le DTU 65-14 indique une épaisseur minimum d'enrobage de 35 mm pour des "SC1 a et b", 40 mm pour "SC2 a" et non autorisé avec un "SC2 b".

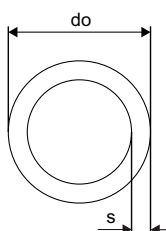
Uponor Magna bande périphérique -- Hauteur 200mm -- Epaisseur 10mm



Livrée avec feuille de polyane de recouvrement. Hauteur de 20 cm prédécoupée de cm en cm à 15 cm de hauteur.

N° art.	Dimension	Qté 1	unité
1020182	50m 200x10mm	50	m

TUBE PER (PE-XA) (BAO)



Uponor Comfort Pipe PLUS

Caractéristiques

- Tube PER polyéthylène réticulé haute pression (PE-Xa) conforme à la norme EN ISO 15875
- Avec barrière anti-oxygène en EVOH (éthylène-alcool vinylique) conforme à la norme DIN 4726
- Couche extérieure en PE pour protéger contre les dommages mécaniques

Avantages

- Flexibilité optimale du tube même à basse température
- Rapidité de pose pour une optimisation des coûts
- Limite l'embouage des réseaux de chauffage

N° art.	Dimension	d mm	L m	do mm	s mm	p mm	Capacité l/m	Teinte	Qté 2	Qté 1	unité
1091785	16x2,0 120m	16	120	16	2	6	0,113	blanc	1080	120	m
1091786	16x2,0 240m	16	240	16	2	6	0,113	blanc	1440	240	m
1091787	16x2,0 640m	16	640	16	2	6	0,113	blanc	1280	640	m
1091792	20x2,0 1000m	20	1000	20	2	6	0,2	blanc	1000	1000	m
1091788	20x2,0 120m	20	120	20	2	6	0,2	blanc	960	120	m
1091790	20x2,0 240m	20	240	20	2	6	0,2	blanc	960	240	m
1091791	20x2,0 480m	20	480	20	2	6	0,2	blanc	960	480	m

Qté 1 Conditionnement en carton - Qté 2 Conditionnement en palette