

TOM offre un nouveau toit pour AquaRise^{MD} et le système XFR^{MD}



Mention de source : tomcondos.com

« Nous avons reçu un service de qualité supérieure de notre représentant local, avec une formation sur site et de fréquentes visites. »

Charles Gauthier

Gestionnaire de projet, Lavallée Dufour Inc.

Au coeur du centre-ville de Montréal, près du quartier financier, Le TOM Condos (Tour de Montréal) est un édifice de 40 étages comportants 316 unités de 45 m² à 250 m². Les appartements sont proposés avec une, deux ou trois chambres. Avec une piscine intérieure, une salle de gym, une salle de remise en forme et un sauna, ainsi qu'un service de sécurité et un concierge 24 h par jour, le TOM Condos offre à ses résidents un niveau de luxe élevé.

Mettant l'accent sur des matériaux de qualité supérieure pour l'infrastructure et les finitions du bâtiment, la construction dispose d'une structure en béton armé complète. Parmi les autres caractéristiques de qualité, on mentionnera des dalles de béton, des murs mitoyens indépendants

doubles entre les appartements et des fenêtres et des écrans en aluminium à double-vitrage à haut rendement énergétique dans toutes les ouvertures.

Pour l'équipe des projets mécaniques, le choix de solutions qui s'alignent sur les exigences de qualité de l'immeuble et assurent le confort et l'efficacité été une grande priorité. Charles Gauthier, directeur de projet chez Lavallée Dufour Inc., l'entreprise de construction mécanique, et Bouthillette Parizeau Inc., l'ingénieur-conseil ont convenu qu'AquaRise^{MD} constituait le meilleur choix pour le système de distribution d'eau chaude et froide du bâtiment.



- Certifié aux normes NSF 14/61 et CSA B137.6
- Conforme aux prescriptions de propagation de flamme et de fumée
- Facilité d'installation
- Offert en une vaste gamme de dimensions
- Raccords de transition perfectionnés
- Système d'assemblage permanent
- Maximise la capacité de débit
- Résistant à la corrosion
- Léger

- Certifié à la norme CSA B181.2
- Conforme aux prescriptions de propagation de flamme et de fumée
- Facilité d'installation
- Offert en une vaste gamme de dimensions
- Haute résistance aux chocs
- Performances d'écoulement améliorées
- Faible conductivité thermique
- Résistance à la corrosion
- Léger

Au TOM Condos, l'eau est acheminée dans une colonne montante express jusqu'au toit, puis distribuée vers le bas dans l'ensemble du bâtiment à l'aide de tuyaux AquaRise de diamètres allant de 1/2 à 4 pouces. S'appuyant sur plus de 15 années d'expérience en conception et en fabrication de systèmes d'avant-garde en PVCC, IPEX a développé le système de distribution d'eau potable chaude et froide AquaRise, qui offre plusieurs avantages par rapport aux produits métalliques et qui est entièrement approuvé au Canada pour les installations non combustibles dans les immeubles de grande hauteur.

Le Système XFR^{MD} DWV a été sélectionné pour la structure de tuyaux d'évacuation avec mise à l'air libre (DWV). Le Système XFR a été utilisé pour la tuyauterie de la cheminée de ventilation et pour les canalisations latérales provenant de tous les appartements du condominium. Le Système XFR est le premier système d'évacuation avec mise à l'air libre (DWV) en PVC pour les immeubles de grande hauteur et pléniums de retour d'air, pour lesquels le Code national du bâtiment du Canada requiert des indices de propagation de la flamme et de développement de fumée plus stricts.

Charles Gauthier a expliqué que l'excellente relation entre son entreprise et IPEX avait été un facteur majeur dans la prise de décision. « Lavallée Dufour entretient une relation de longue date avec IPEX, depuis plus de 20 ans, basée sur la compréhension et la confiance. IPEX fait partie de nos activités, en tant que partenaire. Dans le passé, lorsqu'on a utilisé d'autres fournisseurs, on a eu des problèmes de soutien de la part des fabricants. Ce n'est pas le cas avec IPEX. Nous avons reçu un service de qualité supérieure de notre représentant local, avec une formation sur site et de fréquentes visites. La plupart des distributeurs locaux ont des produits IPEX en stock, ce qui facilite les choses. »

Cet accès rapide aux matériaux offre de nombreux avantages, tandis que les livraisons dans les délais permettent de respecter le calendrier d'installation. M. Gauthier ajoute : « Nous faisons confiance à IPEX. Avec IPEX, on n'a jamais eu de problèmes de rupture de stocks. Ils livrent toujours les projets à temps. IPEX offre toujours un excellent soutien et leurs employés sont toujours prêts à nous aider, sans aucune hésitation. »

Chef de file dans le domaine des systèmes de tuyauteries thermoplastiques.

À l'avant-garde des systèmes de tuyauteries thermoplastiques, le groupe de compagnies IPEX conçoit et fabrique la gamme de produits de tuyauteries intégrés la plus vaste, la plus reconnue, tout en étant la plus diversifiée – Tout ce dont les professionnels ont besoin pour gérer l'éventail complet des installations modernes, dans les domaines municipal, industriel, commercial et résidentiel.

ipexna.com

