



- Installation polyvalente
- Fonctionnalité Double
- Gain de place
- Haute Efficacité
- Intégration Facile

Description

Railjet System est un système spécialement conçu pour une utilisation sur différents substrats, tels que les murs. Lorsque le substrat est composé de béton, de Pur pulvérisé ou de plaques d'isolation, Railjet System offre toujours une solution très solide. Comme la latte de montage contient des supports de tuyaux espacés de 5 cm, les distances de pose les plus évidentes sont parfaitement possibles

Domaine d'application

Le Railjet System est idéal pour les applications de chauffage et de Rafraîchissement des murs et des plafonds. Convient aux bâtiments résidentiels, commerciaux et historiques avec des murs ou des plafonds en surface solide. Optimal lorsque le chauffage par le sol n'est pas possible, comme les finitions de sol précieuses. Compatible avec divers substrats : béton, PUR pulvérisé, panneaux isolants.

Critères de sélection

Consultez notre service de conception ou référez-vous à notre brochure pour des conseils de sélection rapide spécifiquement adaptés aux besoins de votre projet.

Instructions de base pour l'utilisateur

L'installation du Railjet System implique le montage des tuyaux multicouches Purmo PE-RT/Al/PE-RT à l'aide de clips en plastique qui s'emboîtent. Les tuyaux sont disposés en serpent, généralement horizontalement, avec une alimentation par le bas pour une ventilation optimale. Recouvrez l'installation avec 3 cm de plâtre renforcé de tissu. Assurez une hauteur de mur ou de plafond adéquate (2,2 à 2,5 m) pour un fonctionnement efficace. Utilisez une isolation thermique externe pour les murs extérieurs. Connectez à un collecteur avec indicateurs de débit et vannes de régulation, actionneurs thermiques optionnels.

Spécifications du Texte de Prescription

Le Railjet System est un système de chauffage et de Rafraîchissement polyvalent adapté aux installations murales et au plafond. Il comprend des tuyaux multicouches Purmo PE-RT/Al/PE-RT 14x2 mm, montés à l'aide de clips en plastique. Idéal pour le béton, le PUR projeté ou les panneaux isolants, il est conçu pour les bâtiments résidentiels et historiques où le chauffage par le sol n'est pas possible. Le système fonctionne efficacement avec une couche de plâtre de 3 cm, offrant des fonctions de chauffage et de Rafraîchissement. L'installation doit tenir compte des hauteurs de mur de 2,2 à 2,5 m pour assurer des performances optimales. Les systèmes sont connectés à un collecteur avec indicateurs de débit, vannes de régulation et actionneurs thermiques optionnels. Les murs extérieurs doivent avoir une isolation thermique lors de l'utilisation du chauffage mural

Garantie

Spécification

Caractéristique	Unité	Valeur
-----------------	-------	--------

Ressources

Description du Document

Type de Document

Link

Articles

Local Code

Code Article Global

Description de l'Article
