



- Réactivité thermique maximale
- Hauteurs de construction les plus basses
- Pas de pénétration d'humidité
- Installation rapide
- Économies d'énergie

Description

Le TS14 R System est un système de chauffage par le sol sec polyvalent idéal pour les rénovations et les nouvelles constructions où les systèmes humides traditionnels sont impraticables. Il présente une construction en sandwich qui assure une installation rapide et une réactivité thermique élevée. La faible hauteur d'installation du système à partir de 32 mm y compris le revêtement de sol le rend adapté à divers scénarios de construction. Il élimine les problèmes liés à l'humidité grâce à sa construction sèche et supporte divers revêtements de sol tels que les carreaux et le parquet. Le TS14 R fonctionne également efficacement à basse température de l'eau de chauffage améliorant les économies d'énergie.

Domaine d'application

Le TS14 R System est idéal pour les projets de rénovation et les nouvelles constructions ne pouvant pas accueillir un système de chauffage par le sol humide. Il convient à une installation à sec avec de faibles hauteurs de montage et offre une haute production de chaleur. Parfait pour les structures en bois, les capacités de charge faibles ou lorsque la hauteur de construction doit être minimisée.

Critères de sélection

Pour la sélection de produits ou le calcul du système, veuillez consulter nos documents techniques, manuels de produits, utiliser notre service de conception ou nous contacter directement.

Instructions de base pour l'utilisateur

Le TS14 R System doit être installé directement sur les sous-planchers existants ou l'isolation thermique. Assurez-vous que le sous-plancher est propre, sec et de niveau. Si le sous-plancher est inégal, utilisez le composé de nivellement recommandé. Disposez les plaques du système, en veillant à ce que les tuyaux de chauffage soient bien fixés. Suivez les directives d'espacement appropriées pour une distribution optimale de la chaleur. Terminez en posant votre choix de carreaux, parquet ou autre revêtement directement sur le système. Référez-vous toujours au manuel d'installation détaillé pour des instructions spécifiques.

Spécifications du Texte de Prescription

Le TS14 R System est un système de chauffage par le sol à sec comprenant un panneau EPS de 17 mm avec des plaques conductrices de chaleur en aluminium intégrées. Optimisé pour les rénovations et les nouvelles constructions, ce système permet l'installation directe de revêtements de sol sur le système de chauffage. Avec des hauteurs d'installation à partir de 32 mm, y compris le revêtement de sol, le TS14 R est conçu pour des applications à faible hauteur. Il offre une réactivité thermique élevée, une masse thermique minimale et fonctionne efficacement à basse température de l'eau de chauffage. Le système comprend des composants tels que des plaques de système profilées, des éléments combinés et des profils de bord spécialement conçus. Utilisez uniquement l'adhésif recommandé pour fixer les panneaux du système ou le parquet. Idéal pour les structures en bois, les capacités de charge faibles et les environnements sensibles à l'humidité, le TS14 R assure une solution de chauffage par le sol économe en énergie et à installation rapide.

Garantie

Spécification

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

Ressources

Description du Document

Type de Document

Link

Articles

Local Code

Code Article Global

Description de l'Article
