



- Faible hauteur d'installation
- Haute efficacité thermique
- Installation rapide
- Conception légère
- Application directe du revêtement de sol

## Description

Le système TS14R Barrier de Radson est une solution innovante de chauffage par le sol à sec, idéale pour les rénovations et les nouvelles constructions. Avec un profil ultra-fin de seulement 17mm pour le panneau du système et une hauteur totale de 34-39mm incluant le revêtement de sol, il offre une haute production de chaleur à basse température. Le système comprend des panneaux EPS avec des plaques conductrices de chaleur en aluminium collées en usine, assurant une installation rapide et une distribution uniforme de la chaleur. Il est parfait pour les projets nécessitant une exécution rapide et une charge structurelle minimale

## Domaine d'application

Le système de chauffage par le sol sec TS14R Barrier est parfait pour les projets de rénovation et les nouvelles constructions nécessitant une hauteur d'installation minimale et une exécution rapide. Ses applications incluent les bâtiments à capacité portante limitée, les besoins de rénovation rapide, l'installation directe de revêtements de sol, les exigences de faible masse thermique et les températures de système basses.

## Critères de sélection

Pour sélectionner le produit ou calculer le système, utilisez nos documents techniques, manuels de produit, notre service de conception, ou contactez-nous par email ou téléphone.

## Instructions de base pour l'utilisateur

Le TS14R Barrier convient à la fois aux rénovations et aux nouvelles constructions. Commencez par assurer une fondation plane, fixez les bandes d'isolation périphériques contre les murs et placez les panneaux du système TS14R d'un côté de la pièce en alignant les rainures. Utilisez un couteau pour ajuster les panneaux. Installez les tubes de chauffage, appliquez les plaques de répartition de charge et terminez avec le revêtement de sol final.

## Spécifications du Texte de Prescription

Le système de chauffage par le sol sec TS14R Barrier est conçu pour des applications où les systèmes traditionnels à eau ne peuvent pas être utilisés. Il comprend des panneaux en EPS avec des plaques conductrices de chaleur en aluminium collées en usine, accueillant des tubes de chauffage à des intervalles de 125mm. La hauteur totale de la construction, y compris le revêtement de sol, varie de 34 à 39mm. Le système TS14R Barrier offre une solution légère et flexible pour les projets de rénovation et de nouvelle construction, assurant une haute efficacité thermique et une installation rapide. Les composants clés incluent le panneau du système, les éléments combinés, les plaques de répartition de charge et l'adhésif du système

## Garantie

# Spécification

Caractéristique	Unité	Valeur
Etim Class		EC010381 - Accessoires chauffage par le sol
Type d'accessoire		Tresse
Hauteur	millimètre (mm)	1
Largeur / Longueur	millimètre (mm)	1000
Profondeur	millimètre (mm)	1000
Poids	kilogramme (kg)	2

# Ressources

Description du Document	Type de Document	Link
-------------------------	------------------	------

---

# Articles

Local Code	Code Article Global	Description de l'Article
55758	FBMAOTHE00575800	

---