



DESRIPTIF

Avec une hauteur de dalle de seulement 19,5 mm, le système Roth ClimaComfort® X Pert est conçu pour être installé sur des surfaces existantes ou neuves. Il est particulièrement adapté aux rénovations, où la hauteur d'installation est souvent un facteur critique. Sa structure légère et la proximité des tuyaux de chauffage à la surface permettent une réactivité thermique bien plus rapide qu'un système traditionnel avec chape en béton.

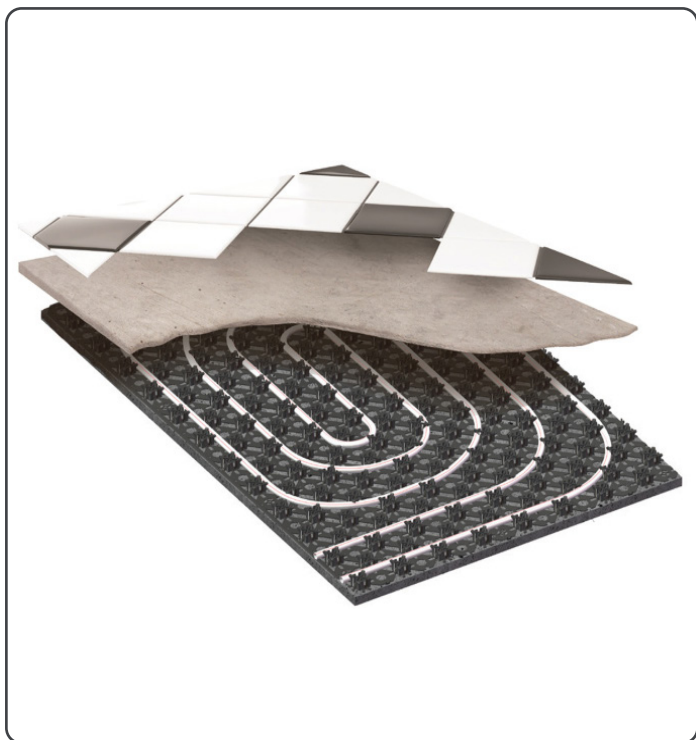
Ce système de chauffage par le sol à inertie rapide est facile à installer dans tous types de bâtiments, grâce à une plaque spécialement conçue, compatible avec les chapes autonivelantes et renforcées en fibres, comme :

- le WEBER FLOOR 4320 de chez WEBER
- la THERMIO MAX de chez ANHYDRITEC.



DONNÉES TECHNIQUES

- Hauteur de la plaque : 19,5 mm (hauteur d'installation min. 23,5 mm)
- Dimensions : 800 mm x 1200 mm
- Surface couverte : 0,96 m² / dalle (20 dalles/carton soit une surface de 19,2 m² par colis)
- Poids : 2,0 kg / plaque (41 kg / carton)
- Matériau : Polypropylène injecté, avec adhésif au dos
- Résistance à la compression : 360 kPa
- Espacement des plot : multiple de 5 cm
- Pas de pose préconisé : 15 cm ou 20 cm
- Diamètre de tube : 17 mm
- Tube recommandé : Roth X-PERT S5+® 17mm
- Longueur max par circuit : entre 100 et 120 m avec raccordement



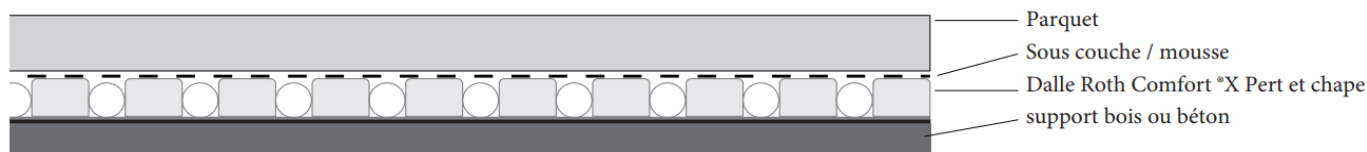
AVANTAGES PRODUITS

- Facile à installer dans tous types de bâtiments
- Faible épaisseur de réservation
- Circuit de 100m grâce à son diamètre de tube en 17mm
- Meilleure réactivité thermique qu'un système traditionnel avec chape en béton

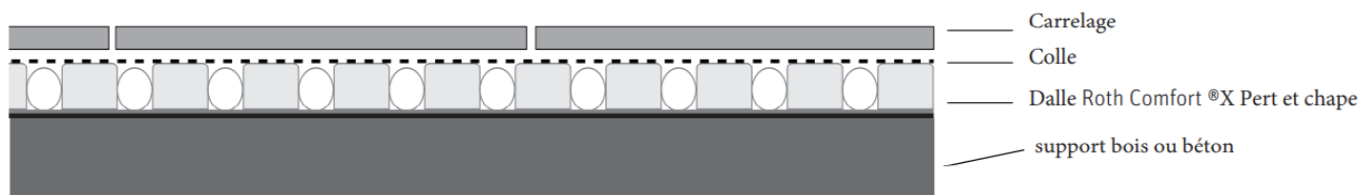


COUPE DE SOL

- Revêtement parquet



- Revêtement carrelage



ACCESSOIRES À ASSOCIER

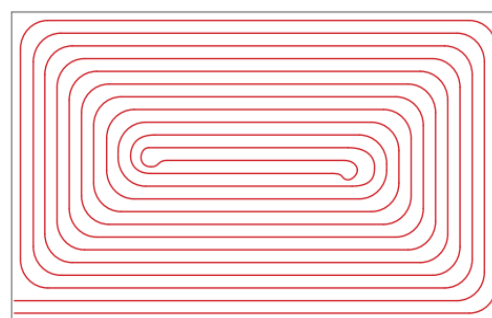
ACCESSOIRES À ASSOCIER	RÉFÉRENCE
Bande périphérique ClimaComfort® Compact Hauteur de 50 mm, Epaisseur de 5mm et Longueur de 25 m	1409020140
Tube Roth X-PERT S5+® 17 mm, couronne de 200m	1409020135
Tube Roth X-PERT S5+® 17 mm, couronne de 240m	1409020134
Tube Roth X-PERT S5+® 17 mm, couronne de 600m	1409020136
Raccord collecteur EUROKONUS ¾" à compression universelle 17mm	1409200406
Rail de fixation 17 mm	1409040182



MISE EN OEUVRE

- Compatible avec sols en bois ou béton
- Toujours utiliser un primaire béton standard pour une bonne adhérence
- Pour les sols flottants (parquet, stratifié), poser un papier feutre ou mousse entre la chape et le sol, selon les recommandations du fabricant
- En cas de pièce humide, respecter les normes nationales et les instructions des fabricants de colles et produits d'étanchéité
- Pose en spirale recommandée (évite les tensions dues à la mémoire du tube qui peuvent soulever la plaque).
- Si soulèvement : fixer la plaque.

Pose des tubes



100 m de tube max.