# Chapes de chauffage à couche mince avec Uponor

Hauteur de pose minimale, confort maximal – Le chauffage par sol pour la rénovation en douceur convainc par une pose rapide et des temps courts de mise en température. Le support autocollant Minitec Uponor peut être posé pour fixer les tubes PE-Xa de 9,9 x 1,1 mm sur la chape, le parquet ou le carrelage existants.

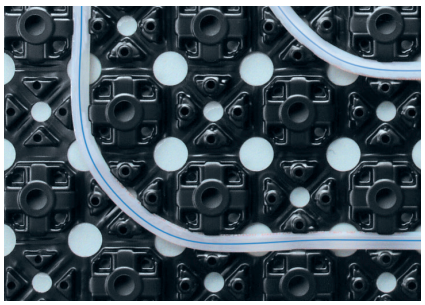
Avec une hauteur d'élément d'environ seulement un centimètre, ce système convient parfaitement aux travaux de rénovation. Des trous pré-perforés en usine, à distance régulière, dans les plots et les espaces intermédiaires permettent, après la pose des tubes, une pénétration uniforme de la masse d'égalisation Fixit CAF 830 evo et une liaison directe au support.

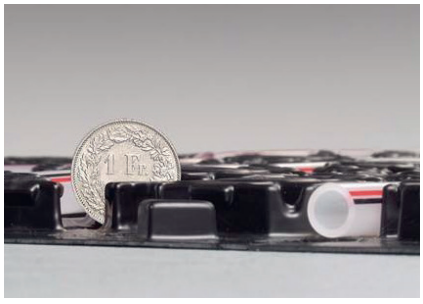
L'élément est en outre pourvu au dos d'une couche adhésive – une liaison solide entre le support et le système est ainsi assurée, ceci également durant le montage. La bande de rive isolante et autoadhésive, placée sur les bords dans un profil en L, garantit une bonne étanchéité contre le mur.



La CAF Fixit 830 evo est également appliquée juste au-dessus des plots des éléments de film, avec un recouvrement des tubes d'au moins de 15 mm. Il en résulte ainsi une hauteur totale de pose d'au moins de 25 mm. Les trous poinçonnés garantissent une liaison solide avec le support traité préalablement et enduit.

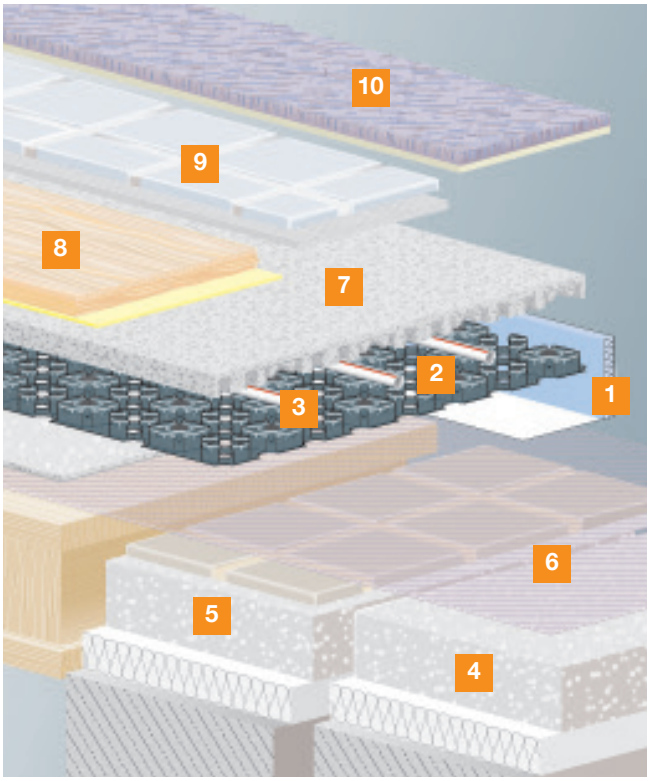
Le meilleur support pour poser ensuite du carrelage, du parquet ou du stratifié. Suivant les conditions climatiques, la masse de remplissage est praticable après 12 heures. Après trois jours déjà, la mise en service du chauffage peut débuter.







# Chapes de chauffage à couche mince avec Uponor




1. Bandes de rive isolantes
2. Élément de film Uponor
3. Uponor tube Velta Comfort 9,9 x 1,1 mm
4. Chape avec isolation thermique et acoustique en-dessous
5. Chape avec carrelage adhérent
6. Application de la couche de fond prétraitée avec Fixit 492 ou Fixt 346 Pont d'adhérence quartz spécial
7. Masse d'égalisation fluide CAF Fixit 830 evo
8. Parquet
9. Revêtement en carrelage ou pierre naturelle
10. 10 Tapis, PVC ou linoléu

## Avantages

- Système parfaitement coordonné avec chauffage au sol Uponor et masse d'égalisation Fixit
- Idéal pour une pose ultérieure lors de rénovations
- Pose directe sur la chape ou le carrelage
- Éléments de film praticables
- Temps de montage minimal avec élément de film et tube
- Faible hauteur de l'élément ne dépassant pas un centimètre
- Surélévation de seulement 25 mm
- Temps de réaction du chauffage réduit
- Basses températures d'eau de chauffage
- Possibilité de raccordement direct aux systèmes existants

