

Presyn top-floor en tant que chape sur chauffage au sol

Prescriptions et conseils pratiques

Dispositions normatives

Les dispositions de la norme SN EN 13813 font foi.

Contrôles

- Contrôler l'étanchéité des feuilles en plastique.
- Les tuyaux de chauffage doivent être fixés tous les 50 cm (au moyen de clips).
- Le recouvrement des tuyaux de chauffage doit être de 25 mm au minimum sur la totalité de la surface.
- Le système de chauffage doit être contrôlé et réceptionné préalablement.
- Lors du coulage de la chape, les tuyaux de chauffage doivent être remplis d'eau, mais être hors service.

Pose du mortier

- Veiller à ce que les tuyaux, le système de fixation des tuyaux et les feuilles d'étanchéité ne soient pas endommagés pendant les travaux de pose.
- Contrôler systématiquement le recouvrement minimum de 25 mm sur les tuyaux.
- Protéger les locaux des courants d'air pendant au moins 3 jours après la mise en place, et ensuite, assurer une aération suffisante.

Mise en service du chauffage

- Au plus tôt 4 jours après la mise en place du Presyn top-floor.

Préchauffage (température à l'aller)

- 1^{ère} semaine: maximum + 15°C (7 jours et 7 nuits)
- 2^{ème} semaine: maximum + 20°C (7 jours et 7 nuits)
- 3^{ème} semaine: augmenter la température à l'aller de 5°C tous les 2 jours jusqu'à une température à l'aller maximale de + 50°C.
- 4^{ème}/5^{ème} semaine: réduction de la température à l'aller de 10°C par jour jusqu'à une température de la surface de 15 à 18°C soit atteinte (température idéale pour la pose des revêtements).

Épaisseurs

- Les indications ci-dessus s'appliquent à des épaisseurs de chapes de 40 à 45 mm.
- Des épaisseurs plus grandes nécessitent un temps de préchauffage, respectivement de séchage plus long.

Pose des revêtements

- Les revêtements ne peuvent être posés que lorsque l'aération et le séchage préalable par chauffage ont été assurés de manière égale à toutes les parties des surfaces.
- Le contrôle du taux d'humidité de la chape doit impérativement être effectué à plusieurs endroits sur toute l'épaisseur.

Les indications ci-dessus se basent sur l'état actuel des connaissances techniques. Nous déclinons toute responsabilité en cas de non respect des prescriptions de mise en place et d'application.