

## Presyn top-floor in Kombination mit Fussbodenheizung

Vorschriften und Hinweise aus der Praxis

### **Basis:**

Grundsätzlich gelten die Bestimmungen der Norm SN EN 13813.

### **Kontrollen:**

- Abdichtungsfolien auf Dichtigkeit prüfen.
- Heizungsrohre müssen mindestens alle 50 cm zuverlässig fixiert sein (Clips).
- Die minimale Rohrüberdeckung von 35 mm muss vollflächig sichergestellt sein.
- Das Heizsystem muss vorgängig geprüft und die Abnahme erfolgt sein.
- Bei der Verlegung des Fliesestrichs muss das Heizsystem mit Wasser gefüllt und bei max. 20°C Vorlauftemperatur in Betrieb sein.

### **Einbau Fliesestrich**

- Während der Verlegearbeiten ist darauf zu achten, dass Rohre, Rohrfixierungen und Abdichtungsfolien nicht beschädigt werden.
- Minimale Rohrüberdeckung von 35 mm systematisch überprüfen.
- Zugluftfreie Räume bis 3 Tage nach dem Einbau sicherstellen, anschliessend für ausreichende Belüftung sorgen.

### **Inbetriebnahme der Heizung**

- Vorlauftemperatur beim Einbau auf max. 20°C.

### **Aufheizen** (Vorlauftemperaturen)

- erste Woche: max. + 20°C
- zweite Woche: Erhöhung pro Tag um max. 5°C bis max. 50°C.
- Trockenheizen bis Belegreife, danach Reduktion um 10°C / Tag bis 25°C Vorlauftemperatur.

### **Schichtstärken**

- Die vorhergehenden Angaben gelten für Einbaustärken von 55 mm.
- Grössere Schichtstärken benötigen eine entsprechend längere Aufheiz- bzw. Austrocknungszeit.

### **Einbau der Nutzbeläge**

- Nachdem die vorgängig beschriebene Lüftung und Heitzrocknung gleichmässig an allen Flächenteilen erfolgt ist, sollten die Nutzbeläge verlegt werden können.
- Feuchtigkeitsmessungen sind an verschiedenen Stellen und über den ganzen Querschnitt der Einbaustärke zwingend erforderlich.

Weitere Produktinformationen:

-[www.presyn.ch](http://www.presyn.ch)

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand Technik. Für unsachgemässe Verarbeitung und Anwendung wird nicht gehaftet.

Presyn PQS  
I-400-004 Information Fussbodenheizung

01.04.2018