

## HOLZBAU

# RÖFIX SofoPlan® Slim

Ein dünn-schichtiger Bodenheizaufbau mit individuellen Einsatzmöglichkeiten.



### SYSTEMBESCHREIBUNG

Dieser dünn-schichtige Bodenheizaufbau ist ein, je nach baulichen und bauphysikalischen Erfordernissen, variables System. Der geringe Bodenaufbau stellt gegenüber herkömmlichen Aufbauten einen großen Vorteil dar. Vor allem bei Altbauten mit dem Wunsch einer Fußbodenheizung ist es ein ideales System.

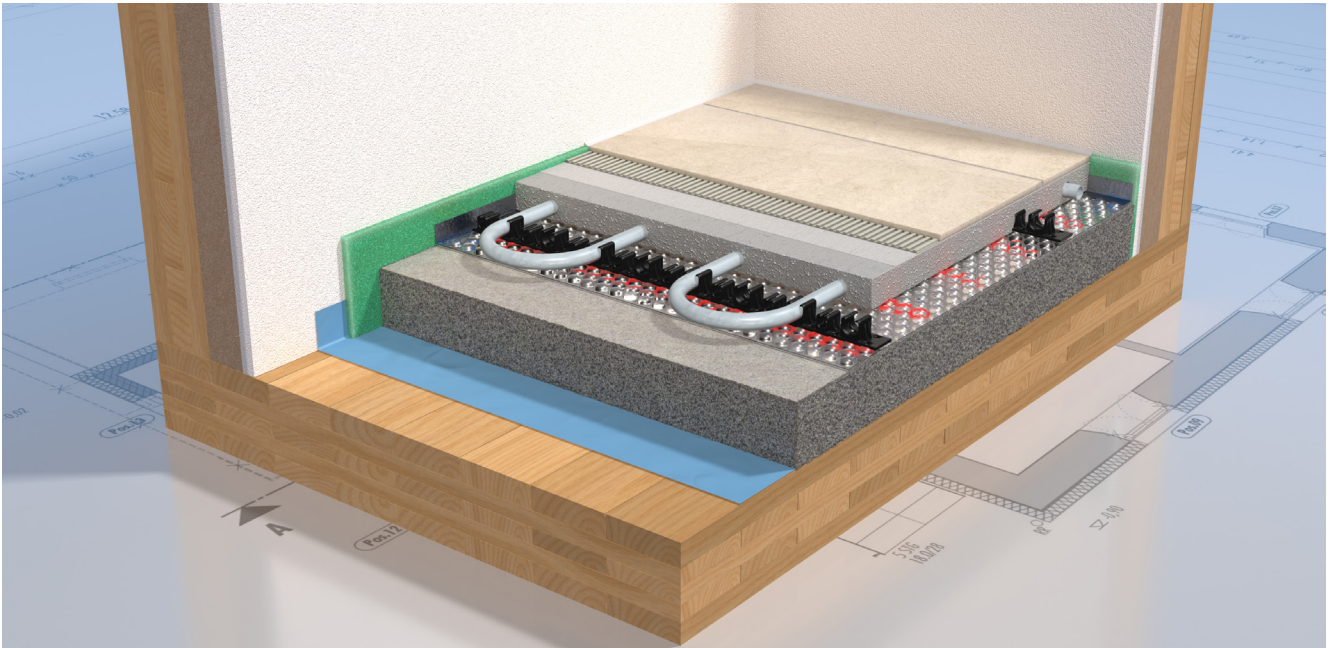
Die Dampfbremsen müssen einer dampfdiffusions-äquivalenten Luftschichtdicke entsprechen, die größer ist als der darüberliegende Bodenbelag. Zur Sicherheit sollte in Grenzfällen eine dampfdichtere Folie verwendet werden.

- Altbau/Sanierung
- Neubau



### FUNKTION/EIGENSCHAFT

- Optimale Wärmerückleitung
- Trittschallminderung
- Energiesparend, geringe Aufheizzeit
- Kurze Trocknungszeit
- Individueller Aufbau möglich
- Rascher Baufortschritt



## »» SYSTEMÜBERSICHT

RÖFIX Dampfbremsfolie als Trennlage
RÖFIX Randdämmstreifen
RÖFIX POR Schaummörtel
RÖFIX Randdämmstreifen
RÖFIX SofoPlan® Bern Trittschall- und Wärmerückstrahlmatte inkl. RÖFIX SofoPlan® Arbon Aluminiumverbund-Anschlussklebestreifen
Aluminium – Verbund- Heizrohre mittels Verlegeschiene montiert
RÖFIX SofoPlan® Garda Dünnschicht-Bodenheizspachtelmasse
RÖFIX AP 300 Grundierung
RÖFIX AG 650 Flex S1 Flexkleber
RÖFIX AJ 612 Perlfuge
RÖFIX AJ 450 Sanitär silikon-Dichtstoff

Der RÖFIX Randdämmstreifen mit Lasche muss auf gesamter Höhe des Bodenaufbaus befestigt werden. Die Dampfbremsfolie ist mit einem Hochzug auszubilden.

### Wichtig

Die notwendigen Dampfbremsen bzw. -sperrern sind nach den örtlichen Gegebenheiten und unter Berücksichtigung des späteren Bodenbelags zu planen.

Die gültigen Richtlinien und Normen sind zu beachten.

## »» EMPFEHLUNG

Statt RÖFIX SofoPlan® Garda kann auch der Universalbodenspachtel RÖFIX FN 645 verwendet werden. Bei einer Sanierung mit Bodenbelag Bestand kann im Verbund direkt darauf gearbeitet werden. Zuvor muss ein Haftgrund, RÖFIX AP 320, aufgebracht werden.

- Beim Auftragen einer RÖFIX Bodenspachtelmasse ist auf eine Mindestrohrüberdeckung von > 1 cm zu achten.
- Dieser Bodenaufbau kann bei einer Sanierung auf Bestand, schwimmend oder im Verbund hergestellt werden.
- In der Regel sind bei diesem Bodenaufbau Aluminium-Verbund-Heizrohre zu verwenden.

Sprechen Sie mit Ihrem RÖFIX Fachberater über Ihren individuellen Bodenaufbau, um die bestmögliche Lösung für Sie zu finden. Wir beraten Sie gerne.