

Aquaheat® In Ferienhäuser und Ferienwohnungen

Sie besitzen eine Ferienwohnung oder ein Ferienhaus und möchten ihre alten Teppiche gegen einen Plattenbelag mit Bodenheizung austauschen?

Für uns kein Problem. Wir demontieren ihre alten Beläge bis auf den Unterlagsboden oder den Holzboden herunter und bauen neu auf. Bauseitig müssen Sie einen Installateur organisieren, der den zentralen Heizverteiler anschliesst. Zudem müssen Sie einen Elektriker organisieren, welcher den Raumthermostat für die Bodenheizung mit der Umwälzpumpe im zentralen Verteiler anschliesst. Den Rest können Sie getrost uns überlassen.

Und so wird's gemacht:

Falls der bestehende Unterlagsboden, $D = \text{ca. } 4 \text{ cm}$, nicht isoliert ist, wird der Unterlagsboden bis zum Beton hinunter abgetragen. Nach einer sauberen Reinigung des Betonbodens werden Randdämmstreifen entlang der Wände montiert. Danach wird eine Hartschaum-Isolationsplatte $D = 20 \text{ oder } 30 \text{ mm}$ auf den Betonboden geklebt. (Im Zusammenhang mit Aquaheat müssen alle Schichten geklebt werden). Die Stösse der Isolationsplatten werden mit Klebeband abgeklebt.

Danach wird Aquaheat direkt mittels Agraffen auf der Isolation montiert. Für die Zu- und Rücklaufleitungen vom zentralen Verteiler und wieder zurück werden Niederhaltedübel verwendet.



Danach wird die Bodenheizung mit Fließmörtel eingegossen. Die Schichtstärke beträgt im Normalfall 18 mm . Nun kann der Deckbelag aufgebracht werden.

Der Verteiler wird in einen Wandschrank an die Rückwand montiert oder er wird in einen Unter Putz-Verteilerkasten plaziert. Derselbe wird in eine Wand eingelassen. Dafür muss eine Aussparung erstellt werden.

Ihr Installateur montiert „just in Time“ den Verteiler am richtigen Ort und schliesst denselben mit der Zu- und Rücklaufleitung an. (Anschluss = 1 Zoll Innengewinde).

Nachdem diese Arbeit erledigt ist, wird die Bodenheizung von uns montiert und eingegossen.

Ihre alten Radiatoren können Sie entfernen oder belassen, wie es Ihnen beliebt. AQUAHEAT ist eine Vollwert-Bodenheizung. Die Radiatoren sind grundsätzlich nicht mehr nötig.

Wie unser Verteiler genau funktioniert und wie die Bodenheizungs- und Raumtemperatur geregelt wird, lesen Sie bitte unter „**Aquaheat auf grossen Flächen**“ nach.

Variante 1

Falls der bestehende Unterlagsboden, nicht entfernt werden soll, kann Aquaheat direkt mittels Mörtelpatschen auf den sauberen Unterlagsboden affixiert werden.

Sollten noch Kleberrückstände von Teppichbelägen vorhanden sein, muss der Boden haftgrundiert werden. Eine solche Bodenheizung trägt nur noch $\text{ca. } 16 \text{ mm}$ auf.

Variante 2

Falls zusätzlich noch eine Trittschalldämmung oder Entkopplung unter der Aquaheat-Bodenheizung von Vorteil wäre, wird vorgängig eine Trittschalldämmplatte / Entkopplungsplatte auf den bestehenden Boden geklebt. (Dies kann auch ein Holzboden sein). Unsere Platten haben eine Stärke von 4 / 9 und 15 mm. Als Klebstoff wird Kaltbitumenkleber oder Flex-Plattenkleber verwendet.



Aquaheat auf Holzböden

Es ist kein Problem, Aquaheat direkt auf bestehende Holzriemenböden, Holzspanplatten, OSB-Platten oder alte Klebeparkette, zu montieren. Vorgängig ist jedoch abzuklären, ob eine zusätzliche Trittschalldämmung notwendig ist.

So wird Aquaheat auf Holzböden montiert:

1. Randämmstreifen sauber montieren.
2. Holzartiger Boden mit Haftprimer S vorstreichen.
3. Aquaheat ausrollen, mit Bostitch-Klammern Grösse 6 mm auftackern
4. Heizrohre am Verteiler anschliessen, befüllen, entlüften und Funktionskontrolle.
5. Aquaheat mit Faserarmiertem Fließmörtel eingiessen. Schichtstärke 14 bis 20 mm

Details zum Rückbau:

Sollten Sie eine Totalrenovation vorsehen, entfernen wir nicht nur die alten Beläge, sondern demontieren Ihnen auf Wunsch auch noch die alte Einbauküche, die Sanitärinstallationen und spitzen Ihnen die Wand- und Bodenplättli im Bad ab.

Natürlich avisieren wir für Sie auch den Installateur und den Elektriker für die Montage des Verteilers und die Montage des Raumthermostaten.

Motto: **Alles aus einer Hand!** Bezüglich Rückbau und Bodenheizung können Sie getrost alles uns überlassen. Wir haben viel Erfahrung mit Umbauten / Renovationen.

Materialbeschreibung:

Sämtliche Typenblätter der von uns verwendeten Materialien können Sie unter „Downloads“ herunterladen.

Hat Ihnen diese Info geholfen?

-Bei weiteren Fragen können Sie uns gerne ein Feedback-Mail schreiben. info@terra-therm.ch