

Fussboden-
heizung und
Bodensanierung
in einem!

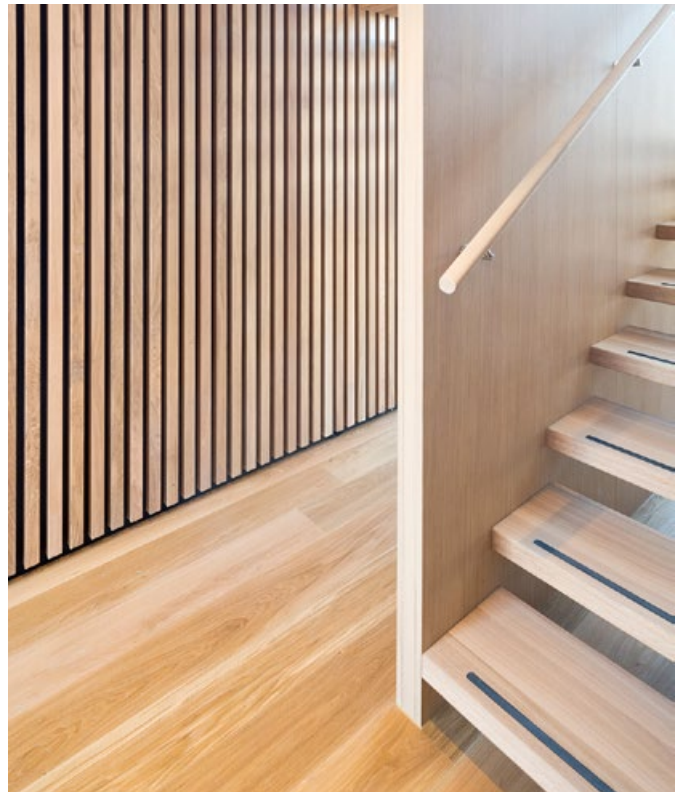
22 mm Aufbauhöhe

STRAMAX



Stramax R22

Das Mass aller Dinge bei Fussbodenheizung und Bodensanierung



Stramax R22 mit nur 22 mm Aufbauhöhe

Wenn es um Fussbodenheizung und Bodensanierung geht, ist Meier Tobler für viele Planer, Architekten und Bauherren erste Wahl. Das Unternehmen steht für hohe Kompetenz und Verlässlichkeit. Und für erstklassige Produkte wie die Systeme von Stramax. Die durchdachten Stramax Lösungen wurden bei Sanierungen und Neubauten bereits tausendfach verlegt.

Zur Philosophie des Unternehmens gehört aber auch die stetige Weiterentwicklung und Verbesserung der Produkte. Mit Stramax R22 präsentiert Meier Tobler nun eine echte Innovation: Das System ist Fussbodenheizung und Bodensanierung in einem – mit einer Aufbauhöhe von nur 22 mm. Im kompakten und belastbaren Boden sind Lastverteilschicht, Trittschalldämmung und Bodenheizung integriert. Gerade bei Sanierungen geniessen Sie damit so viel Freiheit wie nie zuvor.

Stramax R22 ist die perfekte Lösung für Sie als Planer, Architekt oder Bauherr und garantiert Komfort, umweltschonende Effizienz und maximale Flexibilität bei der Raumgestaltung.



22 mm 20 kg/m²

Die wesentlichen Vorzüge auf einen Blick

- Optimal für Sanierungen
- Minimale Aufbauhöhe
- Äusserst schnelle Reaktionszeit
- Geringes Eigengewicht
- Hohe Belastbarkeit

Stramax R22 spart Raum, Zeit und Kosten

Stramax R22 ist als Komplettsystem konzipiert. Es beinhaltet sämtliche Komponenten für die Bodenheizung und die Bodensanierung. Entscheidend dabei ist die hohe Qualität der einzelnen Elemente. Sie sind perfekt aufeinander abgestimmt und dadurch nicht nur sehr effizient, sondern auch auf eine lange Lebensdauer ausgelegt.

Hohe Energieeffizienz bei maximalem Komfort

Die kompakten 22 mm Aufbauhöhe ergeben sich aus 15 mm Heizelement und 7 mm Vergussmasse. Das Heizelement ist so ausgelegt, dass das Mehrschichtverbundrohr mit 11,6 mm Durchmesser präzise in der Systemplatte eingelegt ist. Ein wesentlicher Qualitätsfaktor ist dabei der Werkstoff Aluminium. Gegenüber herkömmlichen Stahlblechen weist die aus EPS mit Aluminiumleitblechen bestehende Systemplatte eine vierfache Wärmeleitfähigkeit auf. So entsteht eine Wärmeleitschicht, die zum einen schnelles Auf- und Abheizen bei sehr niedrigen Heizwassertemperaturen ermöglicht. Das spart Energiekosten und ist umweltschonend. Darüber hinaus erfolgt die Wärmeverteilung sehr gleichmässig, sodass keine kalten Stellen entstehen. Das Resultat ist ein optimaler Heizkomfort und Behaglichkeit.

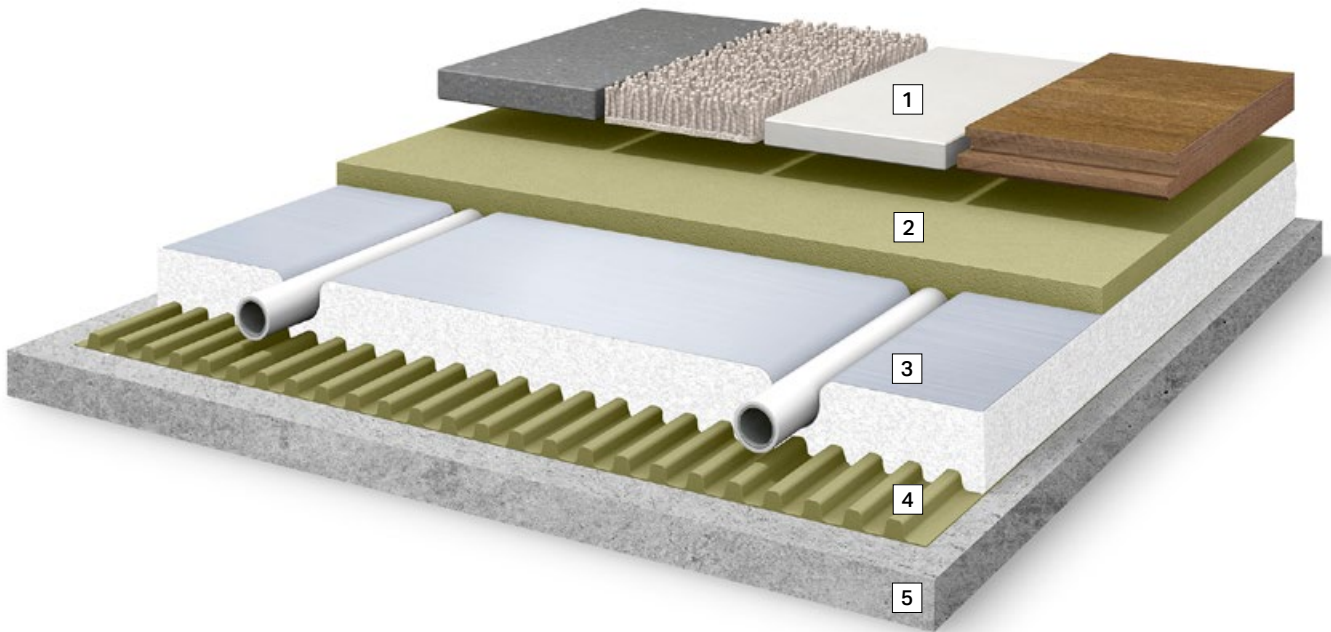
Viel Gestaltungsfreiheit und Zeitgewinn

Mit Stramax R22 geniessen Sie so viel Gestaltungsfreiheit wie nie zuvor. Fertig verlegt, sind sämtliche Elemente des Systems unsichtbar. Auch beim Bodenbelag haben Sie die freie Wahl aus sämtlichen gängigen Materialien.

Stramax R22 erspart Ihnen auch viel Zeit und Kosten. Der komplette Boden wird durch Meier Tobler Spezialisten sehr zügig verlegt. Eine Austrocknungszeit danach entfällt weitgehend. Bereits 24 Stunden nach dem Einbau ist der Boden voll belastbar. Damit verkürzt sich die Bauzeit gegenüber herkömmlichen Systemen auf der Basis von Zementmörtel bis zu 30 Tage.

Stramax R22 überzeugt

- Bodensanierung mit integrierter Fussbodenheizung
- Nur 22 mm Aufbauhöhe inkl. Trittschalldämmung und Lastverteilschicht
- Hoher Heizkomfort durch gleichmässige Wärmeabgabe ohne kalte Stellen
- Schnelle Reaktionszeit, niedrige Betriebstemperaturen, sparsamer Betrieb
- Kurze Einbauzeit, keine Bauaustrocknung, bis zu 30 Tage Bauzeitersparnis
- Unschlagbar: ein neuer Boden auf dem bestehenden – mit nur 22 mm Aufbauhöhe inkl. Fussbodenheizung



Stramax R22 ist ein komplettes und durchdachtes System, das sämtliche Elemente einer hocheffizienten Fussbodenheizung und eines belastbaren Bodens beinhaltet.

- 1 Teppich/Fliesen/Parkett/Laminat
- 2 Vergussmasse (Polyurethan-Basis)
- 3 Heizelement Stramax R22 mit Mehrschichtverbundrohr und Aluminiumleitblechen
- 4 Kleber (schnell aushärtender Fliesenkleber auf Zementbasis)
- 5 Tragende Bodenkonstruktion

Technische Daten

- Wärmedurchgangskoeffizient (U) 1,77 W/m²K, Wärmeübergangswiderstand (RS) 0,17 m²K/W
- Trittschalldämmung 14 db, richtungsweisender Wert nach DIN 4109 auf Massivdecken (Prüfung beantragt)
- Gewicht: 20 kg/m² ohne Bodenbelag
- Zulässige Einzellast (Q_k) → Auflagefläche ≥ 20 cm² = ≤ 2,0 kN



Planen Sie die Sanierung eines Gebäudes oder einen Neubau? Meier Tobler unterstützt Sie gerne dabei. Im Bereich Fussbodenheizung und Bodensanierung können Sie auf das Fachwissen und die Erfahrung von ausgewiesenen Spezialisten zählen – von der korrekten Planung über das fachgerechte Auslegen bis zur Montage des gesamten Systems. Gerade bei anspruchsvollen Sanierungsprojekten gewinnen Sie damit viel planerische Sicherheit.

Auch bei allen weiteren Fragen rund um moderne Haustechnik finden Sie bei Meier Tobler kompetente Ansprechpartner. Möchten Sie mehr über das System Stramax R22 erfahren? Oder sind Sie an einer Beratung zu Wärme-, Kälte-, Luft- und Sanitärssystemen interessiert? Meier Tobler hilft Ihnen gerne weiter und ist dank dichter Präsenz in der ganzen Schweiz mit viel Kundennähe und hoher Service- und Wartungsqualität immer für Sie da.

Hauptsitz

Meier Tobler AG
Feldstrasse 11
6244 Nebikon

Regionalcenter

Meier Tobler AG
Bahnstrasse 24
8603 Schwerzenbach
T 044 806 41 41

Steinackerstrasse 10
8902 Urdorf
T 044 735 50 00

Rossbodenstrasse 47
7000 Chur
T 081 720 41 41

Ostermundigenstrasse 99
3006 Bern
T 031 868 56 00

Meier Tobler SA
Chemin de la Veyre-d'En-Haut B6
1806 St-Légier-La Chiésaz
T 021 943 02 22

Chemin du Pont-du-Centenaire 109
1228 Plan-les-Ouates
T 022 706 10 10

Meier Tobler SA
Via Serta 8
6814 Lamone
T 091 935 42 42

Verkauf

Bestellungen
0800 800 805

Beratung
0848 800 008

Service

ServiceLine
Heizen
0800 846 846

ServiceLine
Klimatisieren
0800 846 844

InfoLine
0800 867 867



info@meiertobler.ch
[meiertobler.ch](https://www.meiertobler.ch)

Marchés

Aarburg, Bachenbülach, Basel, Bern, Biberist, Birmenstorf, Brügg, Carouge, Castione, Chur, Corminbœuf, Crissier, Dübendorf, Hinwil, Kriens, Lamone, Lausanne, Liebefeld, Luzern-Littau, Martigny, Mendrisio-Rancate, Neuchâtel, Niederurnen, Oberbüren, Oberentfelden, Oensingen, Pratteln, Rüslikon, Samedan, Schaffhausen, Sion, St-Légier-La Chiésaz, St. Gallen, St. Margrethen, Steinhausen, Sursee, Tenero, Thun, Trübbach, Urdorf, Villeneuve, Visp, Wil, Winterthur, Zürich-Binz, Zürich-Hard

**meier
tobler**