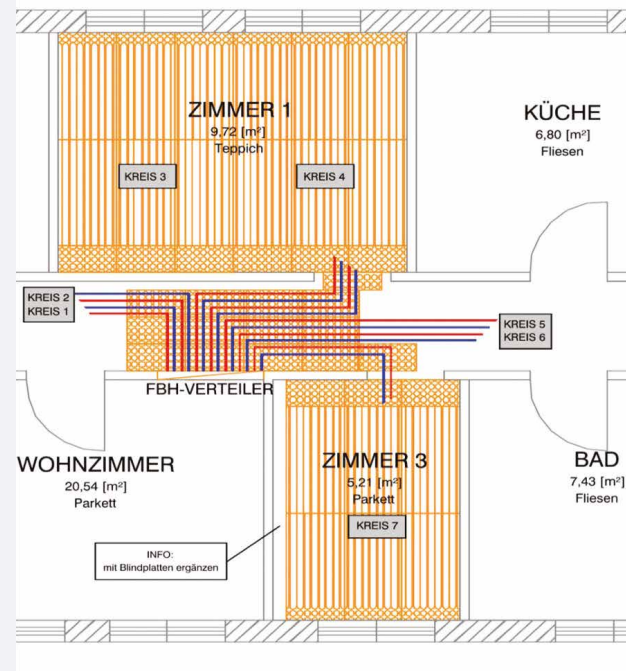


Muster-Verlegeplan



Verlegeplan Variante:

Die Anspeisung der einzelnen Zonen erfolgt mit dem POLYSAN-Kunststoffrohr (10 x 1,3 mm) direkt ab dem Fußbodenheizungsverteiler.

Bei Polysan im Programm

Edelstahl-Verteiler

- ✓ 2 bis 16 Kreise
- ✓ beidseitig anschließbar
- ✓ 100 % sichere Entlüftung durch Außenbörtelung
- ✓ Durchflussmesser 0 bis 5 l/min
- ✓ 56 % mehr Querschnitt gegenüber herkömmlichen Verteilern



Modulare Kunststoff-Verteiler

- ✓ Glasfaserverstärktes Polyamid
- ✓ Durchflussmesser 0 bis 8 l/min
- ✓ optimal für Kühlsysteme
- ✓ Anschluss links oder rechts
- ✓ Segmente um 180° drehbar



Verteilerschränke für alle Einbausituationen

Stabile Ausführung (Trockenbau)
Einbautiefe Unterputz 80 bis 110 mm
und Tiefe Aufputz 125 mm



ZENTRALE KREMS:

A-3500 Krems, Lerchenfelderstraße 22

Tel. +43 (0) 27 32 / 872 70-0

Fax +43 (0) 27 32 / 872 70-47

E-Mail: rohre@polysan.at

Geschäftszeiten:

Mo – Do 7.00 – 16.30 Uhr, Fr 7.00 – 13.30 Uhr

FILIALE WIEN:

A-1230 Wien, Forchheimergasse 30 a

Tel. +43 (0) 1 / 867 3333-0

Fax +43 (0) 1 / 867 3333-47

Geschäftszeiten:

Mo – Do 7.00 – 16.30 Uhr, Fr 7.00 – 12.30 Uhr

Unsere Außendienstmitarbeiter sind auch außerhalb der Geschäftszeiten für Sie erreichbar!



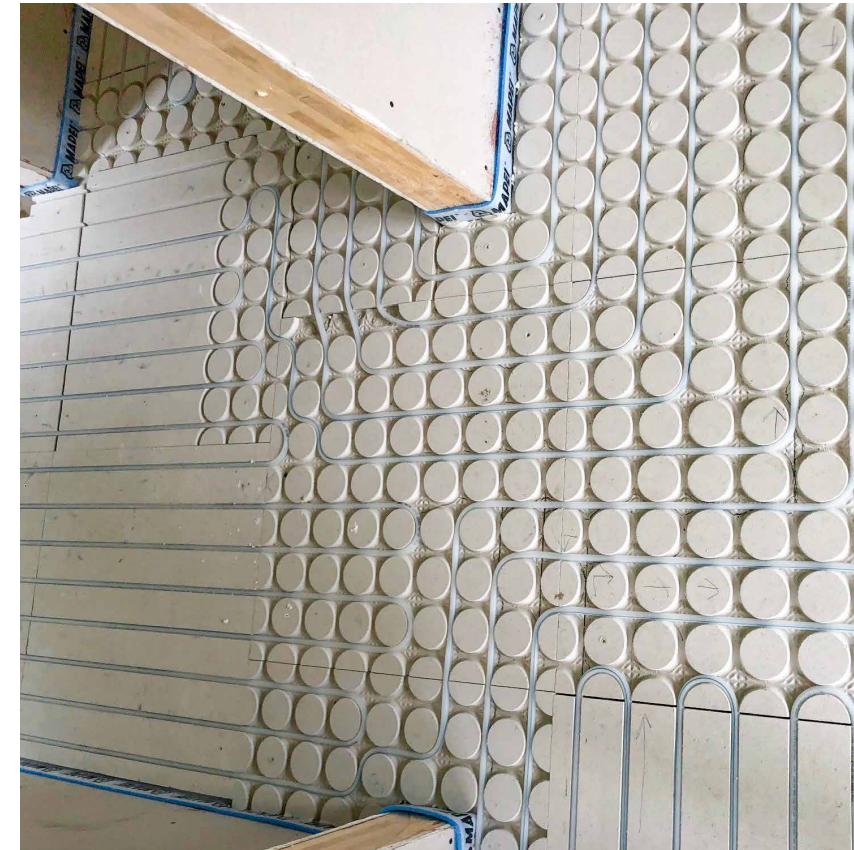
Online Shop
www.polysan.at



24h Abholbox
in Krems und Wien



Zustell-Service
in Krems und Wien



POLYSAN climaFLOOR
15-mm-System und 18-mm-System
Trockenbausystem für die Fußbodenheizung



IHR STARKER PARTNER



BERATUNG & SERVICE



ALLES AUS EINER HAND

POLYSAN climaFLOOR

15-mm-Trockenestrich-Fußbodenheizungssystem



Trockenbau-Heizsystem für die Fußbodenheizung mit 15 mm Aufbauhöhe

Die POLYSAN climaFLOOR-Fußbodenheizungsplatten wurden speziell für sehr geringe Fußbodenaufbauten entwickelt. Eine Besonderheit stellt die Möglichkeit des direkten Verfließens (ohne Zwischenplatte) auf der Trockenfußbodenplatte dar. Das System besteht aus einer 15 mm Gipsfaserplatte mit werkseitig ausgefrästen Rohrführungen zur bauseitigen Integration des POLYSAN-Fußbodenheizungsrohres 10 x 1,3 mm. Die Platten werden auf eine bauseitig errichtete Unterkonstruktion verlegt. Anschließend können die Heizrohre in die Rohrführungen verlegt werden. Der Anwendungsbereich dieses Systems erstreckt sich vom trockenen Innenausbau über etwaige Sanierungsvorhaben bis hin zu Dachgeschoßausbauten sowie der Anwendung in Niedrigenergiehäusern.

PLANUNGSHINWEIS:

- ✓ Verlegeabstand 7,5 cm
- ✓ max. Heizkreislänge ca. 60 m
- ✓ max. Vorlauftemperatur 50 °C
- ✓ direkter Anschluss der Anbindeleitung an den Verteiler
- ✓ ca. 5 m² = 1 Heizkreis

Polysan empfiehlt

MAPEI Produkte

- ✓ Grundierung
- ✓ Nivellierspachtelmasse
- ✓ usw.



POLYSAN climaFLOOR-Vorteile:

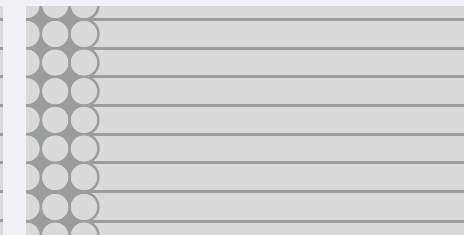
- ✓ Gipsfaserplatte mit nur 15 mm Stärke
- ✓ minimale Aufbauhöhe ab 15 mm + Nivellierspachtelmasse
- ✓ einfache, schnelle und sichere Verlegung
- ✓ ohne zusätzliches Rohrfixiermaterial
- ✓ direktes Aufbringen des gewünschten Bodenbelages (nach Verspachteln des Gewebenetzes bzw. Einbringen einer 10-mm-Gipsfaserplatte)
- ✓ Möglichkeit direkten Verfließens (nach Gewebenetz-Aufbringung)
- ✓ exakte Verlegung des Heizungsrohres
- ✓ idealer Rohrabstand für gleichmäßige und effektive Flächenwärmeverteilung
- ✓ plane, begehbare Oberfläche nach Einlegen des Fußbodenheizungsrohres
- ✓ zulässige Verkehrslast von 200 kg/m² bei den angegebenen Fußbodenaufbauten
- ✓ NEU: optimale Trittschalldämmung mit DAMTEC

4 verschiedene Heizungsplatten

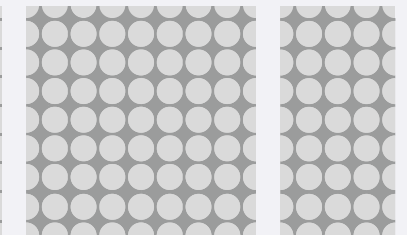
Gefräste Fußbodenheizungsplatte aus Gipsfasermaterial, 15 mm dick



1.200 x 600 mm
gerade Leitungsführung



1.200 x 600 mm
gerade Leitungsführung
mit Umlenkkopf einseitig



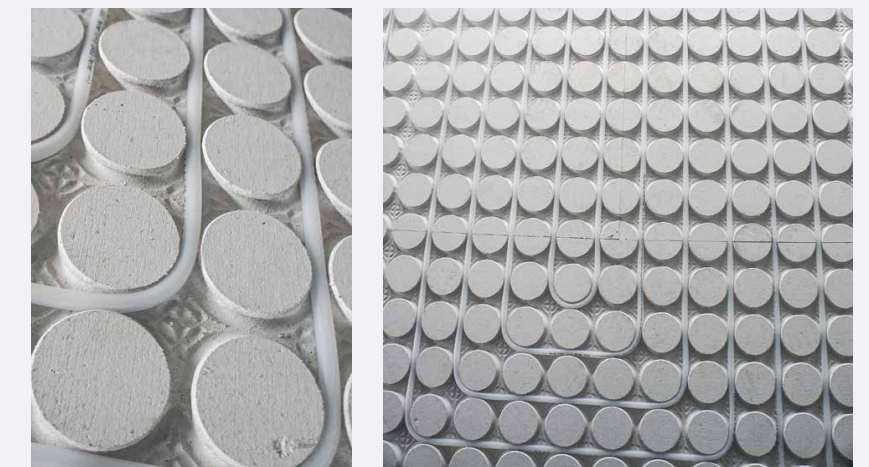
Umlenklatten: 600 x 600 mm
und 300 x 600 mm mit variabler
Leitungsführung

POLYSAN climaFLOOR 18-mm-System

Trockenbau-Heizsystem für die Fußbodenheizung mit 18 mm Aufbauhöhe

Das System besteht aus einer 18 mm starken Gipsfaserumlenkplatte mit variabler Leitungsführung mit den Abmessungen 1.200 x 600 mm.

- ✓ exakte Verlegung des Fußbodenheizungsrohres
- ✓ idealer Rohrabstand für gleichmäßige und effektive Flächenwärmeverteilung
- ✓ Verlegeabstand 7,5 cm



Variante 1

- 1 nivellierter, fester Untergrund (z.B. Estrich)
- 2 Trittschalldämm-Matte (optional)
- 3 Fußbodenheizungsplatte 15 mm
- 4 Grundierung
- 5 verspachteltes Kunststoff-Gewebenetz (optional)
- 6 Nivellierspachtelmasse
- 7 alle Böden möglich

Aufbaumöglichkeiten

Variante 2

- 1 Echtholz-Fußboden
- 2 Bodenkleber
- 3 Gipsfaserplatte 10 mm (Empfehlung)
- 4 Fußbodenheizungsplatte 15 mm
- 5 Trittschalldämm-Matte (optional)
- 6 nivellierter, fester Untergrund (z.B. Estrich)