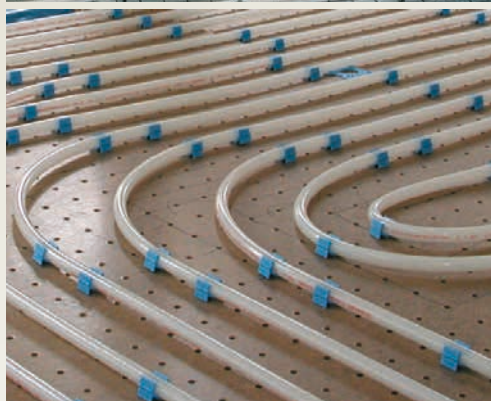
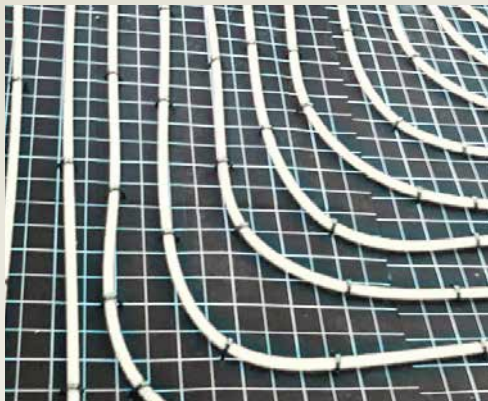




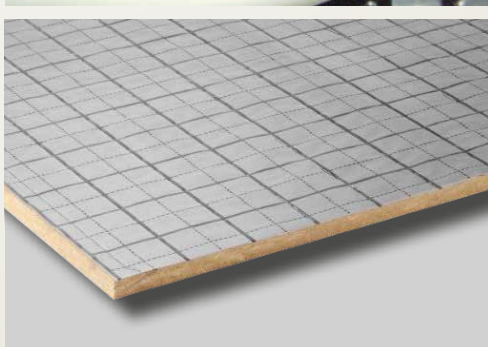
✓ geprüfte Qualität

✓ letzter Stand der Technik

✓ Planung inklusive

✓ von Profis für Profis

✓ perfekt beraten



FBH- u. Kühlsysteme Nass *Innovative Komplettlösungen*



IHR STARKER PARTNER



BERATUNG & SERVICE



ALLES AUS EINER HAND



Clipschienen-System

Für die Fußbodenheizung

Beim Einsatz der Montageschienen für die Fußbodenheizung (Rohrdimensionen 16, 17, 18 und 20 mm). Diese sind in selbstklebender und nicht selbstklebender Ausführung bei Polysan erhältlich.

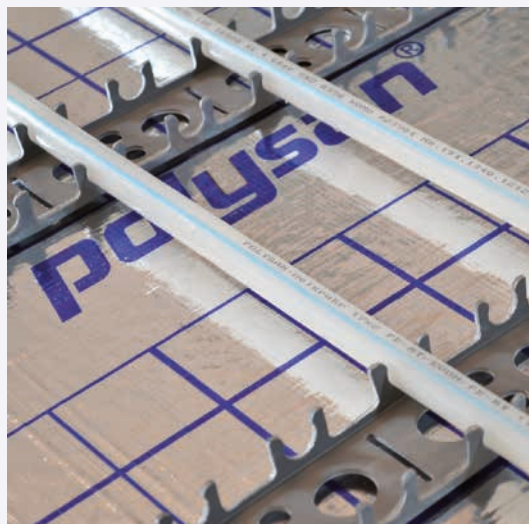
Zur stabilen Standardbefestigung in der Isolierplatte dienen 60 mm lange Spezialnadeln mit Widerhaken. Je nach Montageart der Clipschienen kann die Verlegung der Fußbodenheizungsrohre sowohl mäander- als auch schneckenförmig erfolgen.

Für die Wandheizung

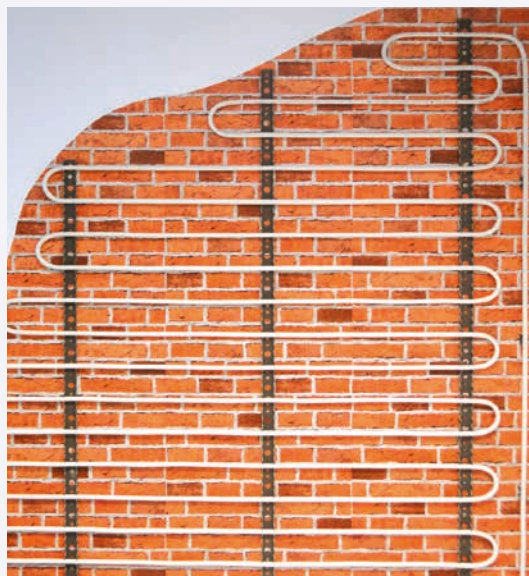
Beim Einsatz der Montageschienen für die Wandheizung empfiehlt Polysan für die formstabile Montage den Einsatz des speziellen, leicht biegsamen polyLIGHT FBH-Alu-Verbundrohres 16 x 2 mm mit längsverschweißtem Aluminium. Dieses wird auf vertikal an der Wand montierten Clipschienen aus Kunststoff mäanderförmig befestigt. Das Rastermaß für den Rohrabstand beträgt 5 cm. Die Putzschicht erhält ein vom Hersteller empfohlenes Bewehrungsgewebe.

Mit Hilfe eines Metallspürgerätes kann das Rohr später in der verputzten Wand problemlos aufgefunden werden, sodass sämtliche Montagen an der Wand möglich sind.

- ✓ selbstklebend oder nicht selbstklebend erhältlich
- ✓ ideal für Wandheizung oder Kühlung



Montageschienen-System für die Fußbodenheizung



Montageschienen-System für die Wandheizung



Montageschiene 1 m
(VA 5 cm)
für Rohrdurchmesser 16 - 20 mm

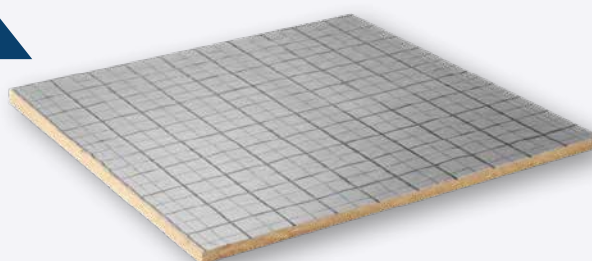


Montageschiene 2 m
(VA 2,5 cm)
für Rohrdurchmesser 16 - 17 mm

Bei Polysan im Programm

Polysan-Mineralwoll-Trittschall-Tackerdämmplatte

Die wirkungsvolle Trittschall- und Wärmedämmung für schwimmende Heizestriche. Überall dort einsetzbar, wo der Schallwert verbessert werden muss.



Polysan-Tacker-System Alu 6,5 kN/m²

- ✓ hervorragende Wärmedämmung
- ✓ optimale Trittschalldämmung
- ✓ hoch reißfestes Alu-PET-Gewebe

Wärme- und Trittschallrolldämmung für Fußbodenheizungen mit aufkaschierter, hoch reißfester Gewebefolie und hervorragenden Wärmedämmwerten.

Die Polysan-Systemrolle ist eine Wärme- und Trittschallrolldämmung für Fußbodenheizungen aus güteüberwachtem EPS-T gem. EN 13163 und einer aufkaschierten, metallisierten, hoch reißfesten Folie (Alu-PET-Gewebe). Ein Ausreißen der Tackernadeln ist durch das verstärkte Gewebe nicht möglich. Die Folie hat einen 5-cm-Raster aufgedruckt, der ein einfaches Zuschneiden der Rolle sowie eine einfache und schnelle Montage der Heizrohre ermöglicht. Weiters hat die Polysan-Systemrolle eine einseitige, ca. 4 cm breite, selbstklebende Überlappung. Laut ÖNORM B 6000, mit Gültigkeit ab 01.01.2010, ist die Mindestanforderung der Belastbarkeit für die Systemrolle auf 6,5 kN/m² angehoben worden. Auch mit 10,0 kN/m² erhältlich.

Anwendungsbereich:

Die Polysan-Systemrolle wird vorwiegend für Zwischengeschosßdecken gegen gleichartig beheizte Räume eingesetzt, wobei sie als Wärme- und Trittschalldämmung dient. Die Heizungsrohre werden mittels Tackernadeln befestigt. Die Polysan-Systemrolle kann als Fußbodenheizungsisolierung Typ A nach ÖNORM EN 1264-1 eingesetzt werden.



Fixieren der Rohre mit dem Tacker-Gerät

polyFLAT Hohlkammerplatte 2 mm

- ✓ einfache und abfallfreie Verlegung
- ✓ für bestehende Dämmungen
- ✓ kompakte Abmessungen für Transport

Die Polysan-Hohlkammerplatte ist eine Trägerplatte aus PP für FBH-Rohre zur Befestigung mit Original-Polysan-Tackernadeln.

Die 2 mm starke Platte ist in 1 x 1,2 m, 1 x gefaltet erhältlich. Das kompakte Maß erleichtert den Transport, die Lagerung und auf der Baustelle wird die polyFLAT-Platte einfach aufgeklappt und ist in kurzer Zeit abfallfrei verlegt.

Der Zuschnitt der Elemente ist mit einem handelsüblichen Cutter-Messer oder einer Schere möglich. Die Verbindung der Stoßfugen erfolgt mit Klebeband – so entsteht schnell eine geschlossene Dämmschichtoberfläche.

Für die Verlegung der Heizungsrohre ist ein 5-cm-Raster aufgedruckt. Es ist keine Sicherung gegen Aufschwimmen notwendig.

Anwendungsbereich

Die FBH-Hohlkammerplatte dient als Trägerplatte für Fußbodenheizungsrohre über bauseitig eingebrachter Wärmedämmung aus EPS, XPS, PU, Mineralwolle oder ökologischen Dämmstoffen.



polyKLETT FLAT

- ✓ optimaler Halt durch Mikroverzahnung
- ✓ höchste Flexibilität bei Korrekturen
- ✓ Ein-Personen-Verlegung möglich



1 Rolle Klett = ca. 8,9 kg, paketedienstfähig



Rückseite selbstklebend mit Release-Folie

Verlegefertige, selbstklebende 2 mm Klettbahn zur Aufnahme von Klettrohren

polyKLETT FLAT zur Erstellung von Flächenheizung/ Flächenkühlung nach DIN 18560 und DIN EN 1264. Das Systemelement besteht aus einer nur 2 mm dünnen Kunstfaser-Deckschicht mit einer hohen Klettwirkung bei Verwendung vom polyKLETT FBH-Alu-Verbundrohr 16 x 2 mm. Platzsparender Transport, geringes Volumen.

Einsatzbereich:

- auf bauseits verlegter Dämmung
- auf vorhandenen Estrichen
- auf vorhandenen ebenen und glatten Betondecken

Technische Daten

Material	Kunstfaser
Farbe	grau mit schwarzem Raster
Rollenmaß	1.050 x 20.000 x 2 mm
Nutzmaß	1.000 x 20.000 mm
Klebung	Selbstklebung mit Release-Folie
Verlegeraster	50 mm und Vielfaches

polyKLETT Dämmplatte

- ✓ einfache, schnelle Verlegung
- ✓ kein Werkzeug zur Befestigung der Rohre nötig



30 mm Dämmplatte mit Plattenhaftfolie zur Aufnahme der polyKlett FBH-Alu-Verbundrohre

Die segmentartig rollbaren Dämmplatten sind mit einer ca. 40 mm selbstklebenden Überlappung ausgestattet.

- ✓ Belastbarkeit der Dämmplatte: 6,5 kN/m²

Betonkernaktivierung

- ✓ gleichmäßige und behagliche Wärmeverteilung
- ✓ energiesparendes, umweltschonendes sowie günstiges Heizen und Kühlen



Bei der Betonkernaktivierung liegen Rohrleitungen in Boden- und Deckenplatten von Gebäuden. Diese fungieren dabei als Heizflächen und kommen durch ihre Größe mit sehr niedrigen Vorlauftemperaturen aus.

Bei der Betonkernaktivierung wird die Gebäudemasse zur Temperaturregulierung verwendet, es handelt sich um eine sogenannte thermische Bauteilaktivierung. Dadurch, dass das Rohrsystem großflächig verlegt wird, wird die gesamte Fläche quasi zur Heizung oder Kühlung.

Polysan-Tiefzieh-Noppenplatte

- ✓ für Neubau und Renovierung
- ✓ flexibler Verlegeraster
- ✓ Zement- und Fließestrich

Tiefzieh-Noppenplatten sind Multifunktionsplatten aus Polystyrol für höchste Verarbeitungsansprüche.

In den Platten sind Wärmedämmung, Trittschallschutz, Feuchtigkeitsschutz und Rohrhalterung in einem vorhanden. Im Vergleich zu herkömmlichen Produkten senkt diese Systemplatte die Arbeitszeit wesentlich.

- ✓ Einsatz im Neubau und bei Renovierungen
- ✓ axiale und diagonale Rohrverlegung
- ✓ flexible Verlegeraster 5, 10, 15, 20, 25 und 30 cm
- ✓ trittfeste Noppen schützen die verlegten Rohre
- ✓ verschnittarme Ein-Personen-Verlegung
- ✓ hervorragend geeignet für Zement- und Fließestrich

Die Tiefzieh-Noppenplatte wird mittels Nut und Feder verlegt. Durch die erhöhten Noppen ist die Platte problemlos begehbare, ohne das Heizrohr zu verletzen. Die Plattendgröße beträgt 1.450 x 850 mm, das Nutzmaß ist bei vorgegebener Überlappung von 50 mm 1.400 x 800 mm (1,12 m² pro Platte). Es werden drei Plattenvarianten angeboten: ohne Isolierung oder wahlweise mit 10 oder 30 mm hinter-schäumter Isolierung. Der Verlegeraster beträgt 5 cm.



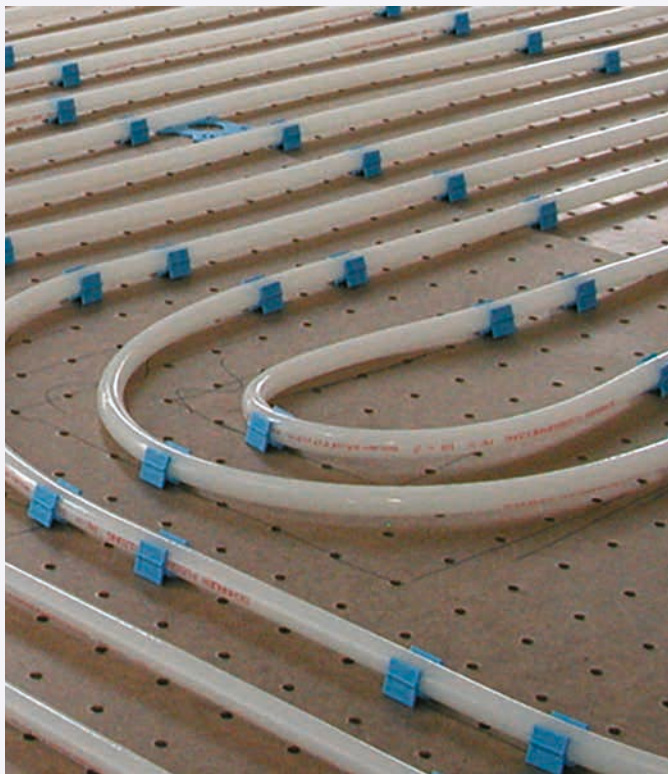
Polysan-Trägerplatten-System

- ✓ absolutes Naturprodukt
- ✓ sämtliche Rohrtypen geeignet

Einfach und schnell mit Trägerplatte und Clips

Bei dieser Verlegeart wird das Heizrohr mit Clipsen auf einer wasserimprägnierten Hartfaserplatte befestigt.

Der Lochraster für die Clipse beträgt 5 cm. Die Faserplatte, ein absolutes Naturprodukt, verhindert während der Verlegearbeiten eine Beschädigung sowohl der Feuchtigkeitssperre als auch der Wärme- und Trittschallsolierung. Das Heizrohr wird zu 100 % vom Zement- oder Fließestrich umschlossen, womit die maximale Wärmeabgabe garantiert ist. Für dieses System sind sämtliche Rohrtypen geeignet.



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



Kühldecke

Eine Deckenkühlung ist eine gesunde und sparsamere Alternative zur herkömmlichen Klimaanlage: in Büros, Verkaufsräumen, Einfamilienhäusern und Wohnungen. Es wird über die gesamte Deckenfläche ohne Luftzug gekühlt.



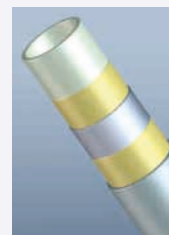
FBH-Rohre, sauerstoffdicht

polyLIGHT FBH-Alu-Verbundrohr
Dimensionen 16 und 20 x 2 mm

polyKLETT FBH-Alu-Verbundrohr
Dimension 16 x 2 mm

PE-RT 5-Schicht-Kunststoffrohr
Dimensionen 16, 17, 18 und 20 x 2 mm

PE-X-Kunststoffrohr
Dimensionen 17 und 18 x 2 mm



polyLIGHT

Sub-Montage

Als Service von Polysan können wir Ihnen im Bedarfsfall gerne eine Partnerfirma zur professionellen Submontage vermitteln.



Online Shop
www.polysan.at



24h Abholbox
in Krems und Wien



Polysan Handelsgesellschaft m.b.H. & Co KG

ZENTRALE KREMS:

A-3500 Krems, Lerchenfelderstraße 22

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

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

Geschäftszeiten:

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

Unsere Außendienstmitarbeiter sind auch außerhalb der Geschäftszeiten für Sie erreichbar!

www.polysan.at