



**Green
Product
Award**

Winner
2021

- ✓ schnelle, einfache Verlegung
- ✓ optimaler Halt durch Mikroverzahnung
- ✓ höchste Flexibilität bei Korrekturen
- ✓ bestens für Ein-Personen-Verlegung geeignet

polyKLETT

Fußbodenheizungssystem mit innovativer Klettverbindung



IHR STARKER PARTNER



BERATUNG & SERVICE



ALLES AUS EINER HAND

polyKLETT

Systemelemente als Speziallösung
für Bestandsböden und Neubauten



Innovative Befestigungstechnik durch Mikroverzahnung für optimalen Halt



Richtig dünn: nur 2 mm Aufbauhöhe



Eine Person reicht für die Verlegung

Polysan bietet mit dem Klettsystem **polyKLETT** ein innovatives Fußbodenheizung-System mit Klett-befestigung der Fußbodenheizungsrohre.

Das System besteht aus nur 2 mm dünnen **Elementen mit Kunstfaser-Deckschicht** und dem **polyKLETT FBH-Alu-Verbundrohr** 16 x 2 mm, das bereits ab Werk spiral-förmig mit einem Klettband umwickelt ist.

EINFACHE, SCHNELLE VERLEGUNG

Das Heizrohr wird entweder von Hand oder mit der praktischen **Polysan-Abrollvorrichtung** abgerollt und im berechneten Abstand auf die verlegten Systemelemente **polyKLETT FLAT DS/polyKLETT FLAT** aufgedrückt. Das Klettband der Rohre verzahnt sich in die Kunstfaserdeck-schicht und fixiert so die Rohre einfach und sicher. Das Rohr-Klettband und die Kunstfaserdeckschicht sind für höchsten Halt optimal aufeinander abgestimmt. Die Ver-legung der Rohre ist äußerst flexibel. Korrekturen können jederzeit ohne Verlust der Haftkraft vorgenommen wer-den. Es sind keine speziellen Verlege- oder Befestigungs-werkzeuge notwendig. Durch das einfache Handling des **polyKLETT-Systems** ist dieses Fußbodenheizung-System auch bestens für die Ein-Personen-Verlegung geeignet.

weitere polyKLETT-Vorteile:

- ✓ sehr geringe Aufbauhöhe
- ✓ optimaler Halt durch Mikroverzahnung
- ✓ ideal für Bestandsböden und Neubauten
- ✓ schnelle, einfache Verlegung
- ✓ bestens für Ein-Personen-Verlegung geeignet
- ✓ Verlegung ohne Extra-Werkzeug (keine Tackernadeln, kein Tackergerät usw.)
- ✓ höchste Flexibilität bei Korrekturen
- ✓ einfache Entfernung des Klettbandes für Rohranschlüsse
- ✓ wirtschaftlich durch Zeitersparnis bei Verlegung und durch geringes Transport-volumen
- ✓ ressourcenschonend: wenig Verschnitt, wenig Abfall, recyceltes Material

Ebenfalls bei Polysan erhältlich: **polyKLETT Dämmplatte**

30 mm dicke Dämmplatte mit Plattenhaftfolie zur Auf-nahme der polyKLETT-FBH-Alu-Verbundrohre. Die segmentartig rollbaren Dämmplatten sind mit einer ca. 40 mm selbst-klebenden Überlappung ausgestattet.

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



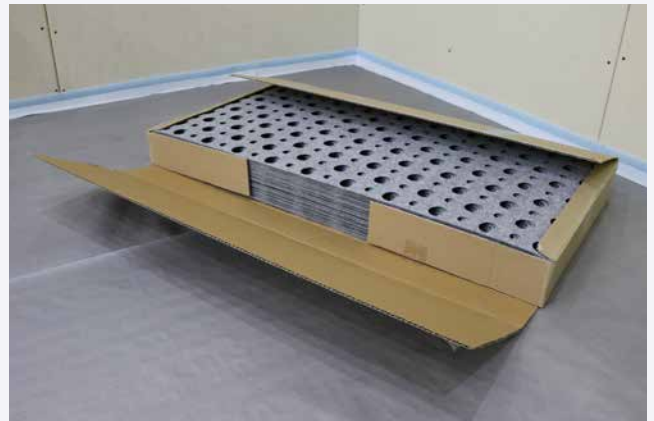
polyKLETT FLAT DS

Gelochtes, dünnsschichtiges Klett-System für Dünnsschicht-Aufbau 25 mm

Verlegefertige, selbstklebende 2 mm starke und gelochte Kunstfaserdeckschicht zur Erstellung einer Flächenheizung/Flächenkühlung. Die Kunstfaserdeckschicht dient zur Aufnahme vom polyKLETT FBH-Alu-Verbundrohr 16 x 2 mm. Die geringste Aufbauhöhe ist mit 25 mm zu realisieren. Der rückseitig aufgetragene Kleber ermöglicht die Fixierung auf ebenen Flächen ohne weitere Hilfsmittel. Dies kann auf nahezu jedem Untergrund wie Bestandsestrich, keramischen Bodenbelägen, Holzböden oder ebenen und glatten Betondecken erfolgen. Die Untergründe müssen der DIN 18202 entsprechen und nach den Vorgaben der Bauchemie grundiert werden.

Technische Daten

Material	Kunstfaser Verbundwerkstoff
Farbe	grau
Plattenmaß	1.000 x 500 mm
Stärke	2 mm
Klebung	Selbstklebung mit Release-Folie
Verpackung	40 Stk. Karton/20m ²



platzsparender Transport, geringes Volumen



Rückseite selbstklebend mit Release-Folie

polyKLETT FLAT

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

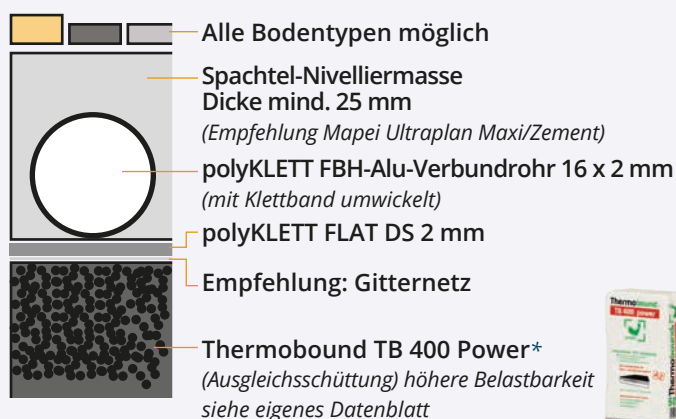
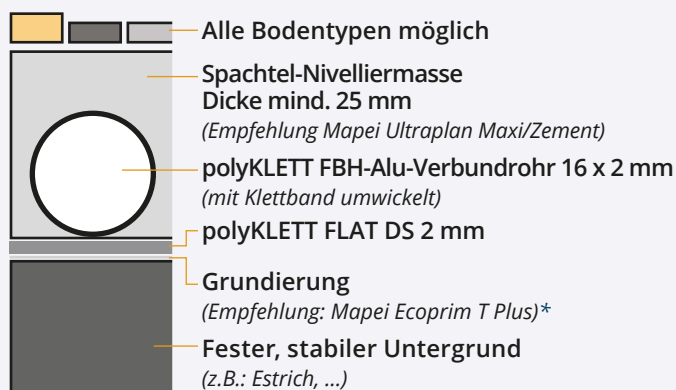


1 Rolle Klett = ca. 8,9 kg d.h. paketdienstfähig



Rückseite selbstklebend mit Release-Folie

polyKLETT FLAT DS Bodenaufbau



Exemplarische Darstellung mit gebundener EPS Schüttung



Randdämmstreifen Höhe 50 mm: lagernd bei Polysan

*Diese Produkte sind Lagerware bei Polysan

Ebenfalls bei Polysan erhältlich: polyKLETT FLAT DB

Verlegefertige 2 mm hohe Klett-Rolle mit 8 mm Trittschalldämmung. Das polyKLETT DB-System wird schwimmend mit einer selbstklebenden Überlappung auf ebenen Flächen verlegt. Trittschallverbesserungsmaß bis zu 28 dB.

- Systemstärke 10 mm = 28 dB bei mind. 55 mm Estrichstärke
- das dünnste System mit höchster Trittschallverbesserung



Herausgeber, Eigentümer: Polysan Handelsgesellschaft m.b.H. & Co KG, A-3500 Krems, Lerchenfelderstraße 22 Gestaltung und Druck: Dockner druck@medien, 3125 Kuffern
Fotos: © Polysan, herotec, Thermobound | Auflage Oktober 2021 | Technische Änderungen vorbehalten | Alle Angaben vorbehaltlich möglicher Satz- oder Druckfehler



Polysan Handelsgesellschaft m.b.H. & Co KG

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!

www.polysan.at