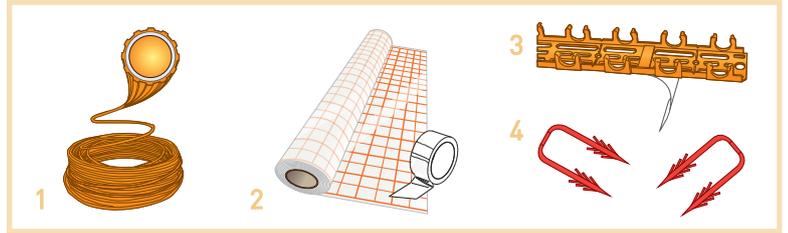


Die VarioRast

Dieses System wird dort verwendet, wo die Wärme- bzw. Trittschalldämmung bauseits beigestellt wird.

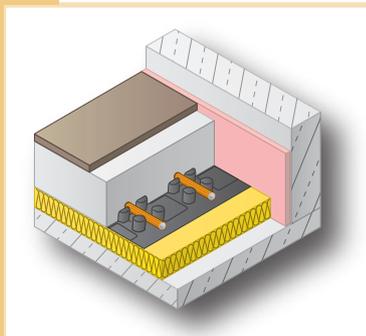


[1] VarioProFil-Rohr 16x2/Alu0,25 (Mehrschichtverbundrohr).

[2] Die Rasterfolie (Trennlage) wird aus 100 % Polyethylen Recycling-Granulat mit 50 mm Rastereinteilung in einer Stärke von 0,2 mm hergestellt. Eine Rolle enthält 50 m² Folie. Das Klebeband dient zum Verkleben der Folienstöße. (Rolle L x B = 66 m x 50 mm).

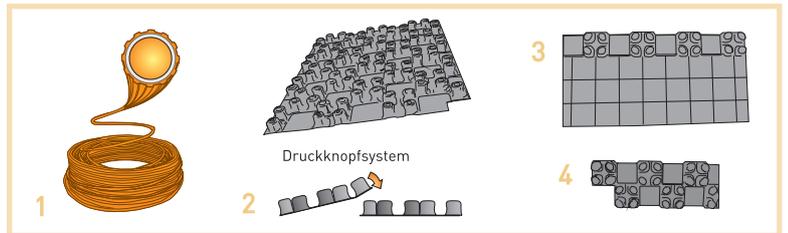
[3] Die VarioSchiene hat ein Lochraster im Abstand von 50 mm, einen selbstklebenden Streifen auf der Rückseite und ist alle 100 mm leicht händisch teilbar. Sie hebt das VarioProFil-Rohr von der Rasterfolie ab, so dass der Heizestrich das Rohr komplett umschließen kann. Länge: 1 m

[4] Mit Haltenadeln wird die VarioSchiene zusätzlich auf der Wärmedämmung befestigt. Somit kann die VarioSchiene nicht verrutschen.



Die VarioFix

Dieses System wird dort verwendet, wo die Wärme- bzw. Trittschalldämmung bauseits beigestellt wird.

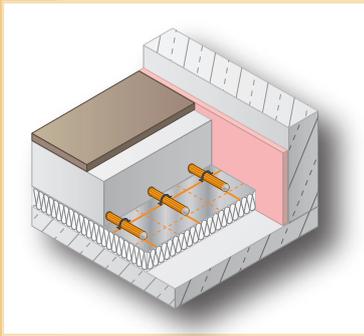


[1] VarioProFil-Rohr 16x2/Alu0,25 (Mehrschichtverbundrohr).

[2] VarioFix-Platte:

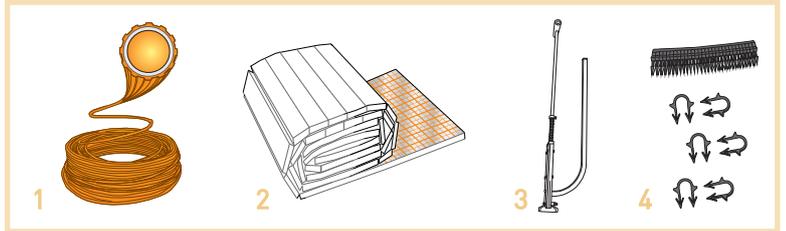
- Rohrträger und Trennlage
- Plattenmaß 1025 x 1025 mm (Nutzfläche 1000 x 1000 mm)
- Rohrabstand min. 50 mm
- Zwischenstege heben das VarioProFil-Rohr von der Platte ab
- Formschlüssige Verbindung durch Überlappung der ersten Noppenreihe
- Plattendicke inkl. Noppen 18 mm
- Begehbar durch hohe Oberflächenfestigkeit

Das Ausgleichselement [3] wird im Türbereich, das Verbindungselement [4] zur Verbindung von Reststücken verwendet. Ausgleichselement Abmessung: 995 x 200 mm
Verbindungselement Abmessung: 955 x 105 mm



Die VarioRoll

Dieses System bietet schnelles und einfaches Verlegen der Rohre auf Wärme- und Trittschalldämmung.

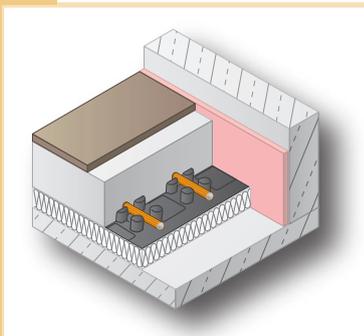


(1) VarioProFil-Rohr 16x2/Alu0,25 (Mehrschichtverbundrohr).

(2) VarioRoll Wärme- und Trittschalldämmung:

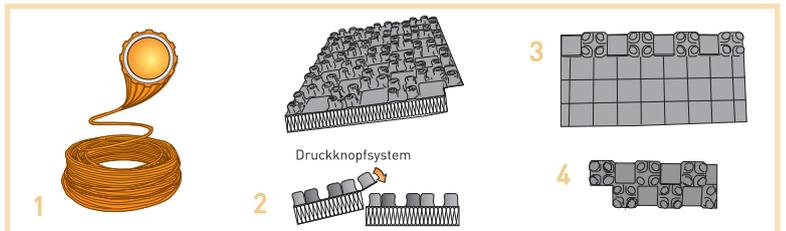
- Aus überwachtem Trittschallstyropor 32/30 mm
- Deklarierte Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$
- Trittschallverbesserungswert 32 dB
- Druckbelastung (inkl. Estrich) $6,5 \text{ kN/m}^2$
- Aufkaschierte Alu-Spezialfolie mit 50 mm Raster als Trennlage
- Optimale Rückhaltekraft für die Tackernadeln durch eingearbeitetes Gewebe
- Schnelle und einfache Montage
- Einseitige 30 mm breite Überlappung mit Selbstklebestreifen für eine stoßfreie Gesamtfläche

Das VarioProFil-Rohr wird mit Hilfe des Tackergerätes (3) durch Tackernadeln (4) auf der VarioRoll-Wärmedämmung fixiert.



Die VarioNop

Dieses System bietet schnelles und einfaches Verlegen der Rohre zw. den Noppen auf Wärme- und Trittschalldämmung.



(1) VarioProFil-Rohr 16x2/Alu0,25 (Mehrschichtverbundrohr).

(2) VarioNop-Platte:

- Rohrträger, Wärmedämmung und Trennlage
- Plattenmaß 1025 x 1025 mm (Nutzfläche 1000 x 1000 mm)
- Rohrabstand min. 50 mm
- Zwischenstege heben das VarioProFil-Rohr von der Platte ab
- Formschlüssige Verbindung durch Überlappung der ersten Noppenreihe
- Plattendicke inkl. Noppen 52 mm
- Dämmstärke 35/32 mm
- Deklarierte Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$
- Trittschallverbesserungswert 28 dB
- Druckbelastung (inkl. Estrich) 5 kN/m^2

Das Ausgleichselement (3) wird im Türbereich, das Verbindungselement (4) zur Verbindung von Reststücken verwendet.
Ausgleichselement Abmessung: 995 x 200 mm
Verbindungselement Abmessung: 955 x 105 mm