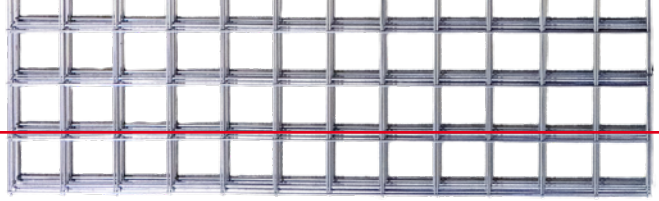
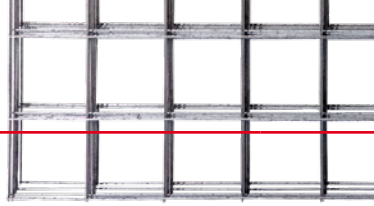
hpv Vertriebs GmbH
flächenklimasysteme

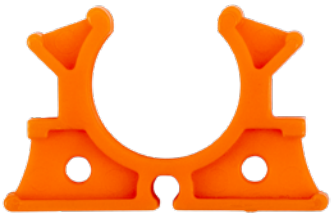
bavaria-GITTERMATTEN SYSTEM



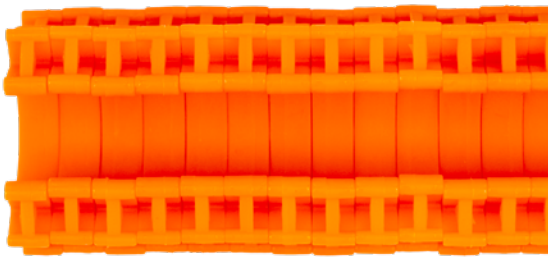




MONTIEREN.
FIXIEREN.
FUNKTIONIEREN.



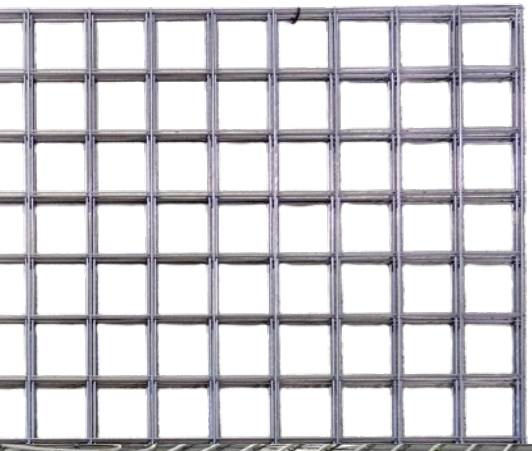






STARK AUF DER FLÄCHE

Große Flächen und anspruchsvolle Bodenaufbauten benötigen eine Lösung, die dem Heizungsbauer eine klar definierte Verlegeebene bietet und zugleich Spielraum bei der Planung lässt. Beim bavaria-Gittermatten-System bildet die Rohrträgermatte eine eigenständige Verlegeebene oberhalb der bauseitigen Dämmung. Dadurch kann der Fußbodenaufbau gezielt auf die jeweiligen Anforderungen an Wärme-, Trittschall- und Belastungsschutz abgestimmt werden.

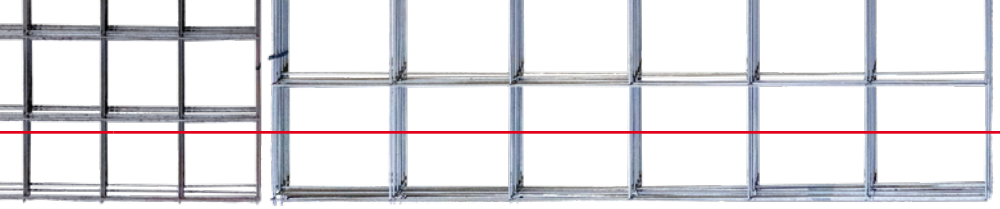


Auf der Baustelle werden die Matten zu einer durchgängigen Verlegefläche verbunden. Die Regima Clips lassen sich an unterschiedlichen Positionen des Gitters befestigen und halten das Heiz-/Kühlrohr sicher in der vorgesehenen Führung. Das definierte Raster erleichtert dem Heizungsbauer die Orientierung und unterstützt eine präzise sowie nachvollziehbare Ausführung, auch auf großen Flächen.

Nach der Rohrverlegung wird der Estrich eingebracht und umschließt die Heiz-/Kühlrohre. Diese direkte Einbettung ermöglicht eine gute Wärmeübertragung an die Bodenfläche. Je nach abgestimmtem Gesamtaufbau eignet sich das System sowohl für Wohngebäude als auch für gewerbliche oder stärker beanspruchte Bereiche.

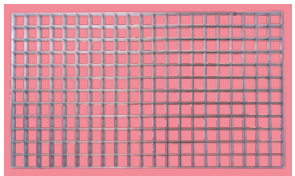
Für Bauherren entsteht eine robuste und verdeckt im Boden arbeitende Systemlösung. Der Fachbetrieb erhält einen klar strukturierten Montageablauf mit flexiblen Möglichkeiten bei Dämmung, Rohrführung und Verlegeabstand.





bavaria-GITTERMATTEN SYSTEM

Systemkomponenten:



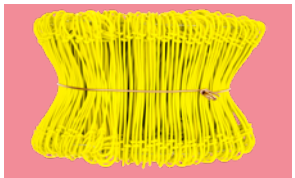
▪ bavaria-Gittermatte



▪ bavaria-Regima Clip



▪ Gittermattenclip



▪Drahtbindeschlaufen



▪ bavaria-Royal-Rohr PE-Xa

DIN Geprüft

+ EIGENSCHAFTEN

- Zertifiziertes Flächenheiz-/Flächenkühlsystem für den Fußbodenaufbau mit Gittermatte und Regima Clip
- Gittermatten mit definierten Rastermaßen von 100, 150 oder 200 mm
- Mattenformate: 2.100 × 1.200 mm beim 100- und 150-mm-Raster sowie 2.000 × 1.200 mm beim 200-mm-Raster
- Regima Clip für 3 mm starke Trägermatten und Rohrdimensionen von 14 bis 20 mm
- Exakte horizontale und vertikale Rohrlage und Rohrfixierung nach DIN EN 1264
- Einsetzbar auf gängigen Dämmungsaufbauten DEO und DES unter schwimmenden Estrichen, z. B. aus EPS oder XPS
- Systemaufbau je nach Rohrdimension ca. 25 bis 31 mm
- Systemgewicht ca. 4 kg/m², abhängig vom Verlegeabstand
- DIN-CERTCO geprüft, Registernummer 7F331-F

Das bavaria -Gittermatten System

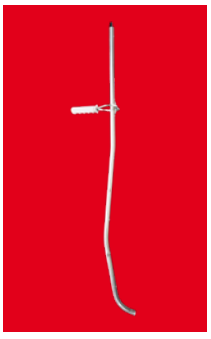
Die bavaria-Gittermatte ist weit mehr als nur eine Befestigungslösung – sie ist das Rückgrat eines langlebigen und hochbelastbaren Flächenklimasystems. Als bewährter Klassiker bietet sie Ihnen die perfekte Symbiose aus robuster Stahlkonstruktion und intelligenter Montagetechnik.

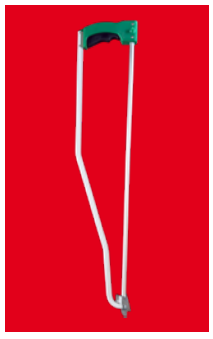
Das Herzstück dieses Systems ist seine konstruktive Unabhängigkeit: Da die Verlegeebene physisch von der Dämmung getrennt ist, genießen Sie absolute Freiheit bei der Wahl Ihrer Dämmschichten. Ob hohe Verkehrslasten in Industriehallen oder höchste Schallschutzanforderungen im Wohnbau – die Gittermatte passt sich Ihren baulichen Gegebenheiten an, ohne Kompromisse bei der Stabilität einzugehen.

Die Heiz- und Kühlrohre werden mittels des innovativen bavaria-Regima Clips exakt auf dem Stahlgitter fixiert. Dieser Clip ist ein echtes Multitalent („Einer für alle") und nimmt verschiedene Rohrdimensionen problemlos auf. Das Ergebnis ist eine normgerechte Rohrlage, die eine optimale Umschließung durch den Estrich gewährleistet. Dies führt zu einer direkten, homogenen Wärmeübertragung und einer Reaktionsschnelligkeit, die in modernen Gebäuden den entscheidenden Unterschied macht.

Verlassen Sie sich auf ein System, das Robustheit mit Flexibilität vereint und Ihnen die Sicherheit geprüfter Qualität bietet.

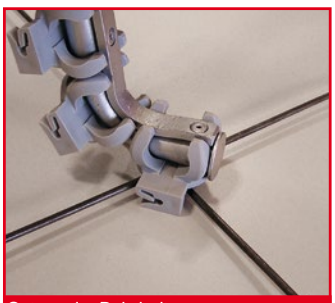




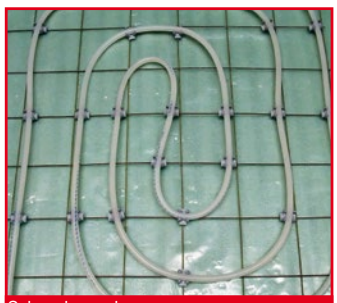




Verbinden der Gittermatten



Setzen der Rohrhalter



Schneckenverlegung

Biofaser für moderne Fußbodenheizsysteme.

Unsere bavaria-Biofaser-Lochplatte® verbindet natürliche Rohstoffe mit bewährter Fußbodenheizungstechnik. Geprüft und zertifiziert.





Sanierung oder Renovierung geplant?

Dann fragen Sie doch nach dem neuen Sanierungs- und Renovierungsprospekt.

Gemeinsam für eine bessere Zukunft.

Wir haben auch noch mehr interessante Produkte für Sie. Diese finden Sie ganz bequem in unserem Download Center auf unserer Webseite.



Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Sämtliche hpv Vertriebs GmbH Unterlagen finden Sie im Download Center auf www.hpv-vertriebsgmbh.at

hpv Vertriebs GmbH
Achenweg 3
6353 Going am Wilden Kaiser
Tel: +43 5358 44006-0
Fax: +43 5358 44006-99
info@hpv-vertriebsgmbh.at
www.hpv-vertriebsgmbh.at

hpv Vertriebs GmbH flächenklimasysteme

07102026/1000