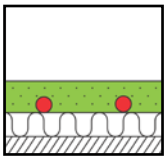
Produktdatenblatt

bavaria-Gittermatten-System

Art. Nr. 999 22 xxx



Gittermatte

Zertifiziertes Flächenheiz-/Flächenkühlsystem für den Fußbodenaufbau mit Gittermatte und Regima Clip

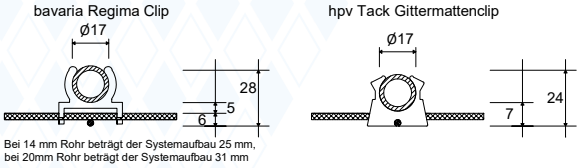
DIN-CERTCO
Registernummern
7F331-F



System - Vorteile - Eigenschaften

- flexibel durch variable Verlegeabstände durch verschiedene Gittermattenvarianten (Raster)
- gute Wärmeleistung durch Direkteinbettung
- exakte horizontale und vertikale Rohrlage und -fixierung nach DIN EN 1264 durch definiertes Rastermaß
- variable Gestaltung der Dämmschichten (z.B. mit Mineralwolle 30-5) Trittschallverbesserungsmaß ΔIw,r = 37dB)
- unabhängiges Arbeiten vom Unterbau, da Verlegeebene und Dämmung getrennt sind
- gute Wärmeleistung durch umschlossene Rohreinbettung
- Systemgewicht ca. 4 kg/m², je nach Verlegeabstand
- Flächengewicht ist abhängig vom Nassestrichtyp, Estrichstärke, Flächenlast etc.
  Beispiel: Flächenlast 2 kN/m², 65 mm Estrich (45 mm über Rohr) ca. 144 kg/m² oder 55 mm Estrich (35 mm über Rohr) 123 kg/m². Inkl. FB-System, ohne Dämmung und Belag
- robuster Verbund durch Drahtbindeschlaufen
- optimierte Fixierung der Clips
- angepasste Mattenenden

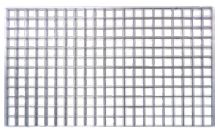
Systemschnitt



Bei 14 mm Rohr beträgt der Systemaufbau 25 mm,
bei 20mm Rohr beträgt der Systemaufbau 31 mm

Spezifische Heiz-/Kühllast (W/m²) siehe Technische Info

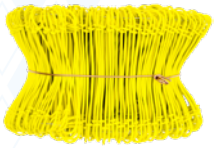
Das System besteht aus folgenden Komponenten:



bavaria-Gittermatte



bavaria-Regima Clip



Drahtbindeschlaufen



Setzwerkzeug

Dämmung bauseits. Alle gängigen Dämmungsaufbauten in Form DEO & DES unter schwimmenden Estrichen u.a. EPS, XPS, usw. sind möglich.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung		VPE	Einheit
240 02 100	bavaria-Gittermatte	2100 x 1200 x 100 mm, natur, Rastermaß 100 mm	25,20	m²
240 02 150	bavaria-Gittermatte	2100 x 1200 x 150 mm, natur, Rastermaß 150 mm	25,20	m²
240 02 200	bavaria-Gittermatte	2000 x 1200 x 200 mm, natur, Rastermaß 200 mm	24,00	m²
241 02 000	bavaria-Regima Clip	für Trägermatte 3 mm, für Rohr 14 - 20 mm	400	Stk
241 10 000	Drahtbindeschlaufen	kunststoffummantelt	500	Stk
924 10 000	Setzwerkzeug	für bavaria-Regima Clip	1	Stk
241 00 170	hpv Tack Gittermattenclip	Orange 17-3 mm	1000	Stk
300 01 170	bavaria Royal PE-Xa Rohr	17 x 2 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726	240/500/750 m	Rolle
300 01 140	bavaria Royal PE-Xa Rohr	14 x 2 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726	240/500/750 m	Rolle