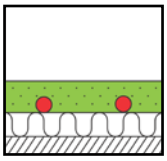
# Produktdatenblatt

bavaria-Flies-Tackersystem

Art. Nr. 999 21 xxx



## Flies-Tackersystem

**Zertifiziertes Flächenheiz-/Flächenkühlsystem für den Fußbodenaufbau mit tackerfähiger Trittschalldämmung**

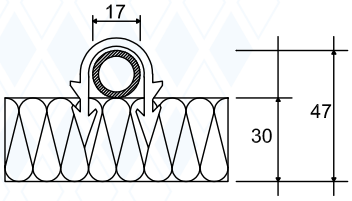
DIN-CERTCO
Registernummern
**7F095-F (Rohr 17 mm)**
**7F115-F (Rohr 14 mm)**



## System - Vorteile - Eigenschaften

- flexibel durch variable Verlegeabstände im 50 mm Raster
- gute Wärmeleistung durch Direkteinbettung
- exakte horizontale und vertikale Rohrlage nach DIN EN 1264 durch aufgedrucktes Verlegeraster
- Trittschallverbesserungsmaß bis zu 28 dB
- patentiertes Tackersystem zur exakten Rohrfixierung
- max. Flächenlast 5 kN/m²
- Systemgewicht ca. 3 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. 143 kg/m² oder 55 mm Estrich (35 mm über Rohr) 122 kg/m². Inkl. FB-System, ohne Zusatzdämmung und Belag
- selbstklebender Folienüberstand erspart das zusätzliche abkleben der Stöße
- verschnittfrei zu verarbeiten
- zügiges und ermüdungsfreies arbeiten mit dem Bavaria-Tackergerät „Super“
- zeitsparende Ausführung

## Systemschnitt




Bei 14 mm Rohr beträgt der Systemaufbau 44 mm, bei anderer Systemplatte verändert sich der Systemaufbau dementsprechend

| | | Faltplatte / Rollbahn | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | EPS 20-2 | EPS 25-2 | EPS 30-2 | EPS 35-2 |
| Wärmeleitfähigkeit - Nennwert $\lambda_D$ | in W/mK | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 |
| R - Wert | in m²K/W | 0,500 | 0,625 | 0,750 | 0,875 |
| max. Flächenlast | in kN/m² | ≤ 5 | ≤ 5 | ≤ 5 | ≤ 5 |
| dynamische Steifigkeit s‘ | in MN/m³ | ≤ 30 | ≤ 30 | ≤ 20 | ≤ 20 |

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

| Art.-Nr. | Art.-Bezeichnung | | VPE | Einheit |
|---|---|---|---|---|
| 210 00 200 | bavaria-Flies-Klappplatte mit Klebestreifen | 20-2 mm, WLG 040, 2 m x 1 m, 5 kN/m² | 20m² | Gebinde |
| 210 00 250 | bavaria-Flies-Klappplatte mit Klebestreifen | 25-2 mm, WLG 040, 2 m x 1 m, 5 kN/m² | 16m² | Gebinde |
| 210 00 300 | bavaria-Flies-Klappplatte mit Klebestreifen | 30-2 mm, WLG 040, 2 m x 1 m, 5 kN/m² | 14m² | Gebinde |
| 210 01 200 | bavaria-Flies-Rollbahn mit Klebestreifen | 20-2 mm, WLG 040, 10 m x 1 m, 5 kN/m² | 10m² | Rolle |
| 210 01 250 | bavaria-Flies-Rollbahn mit Klebestreifen | 25-2 mm, WLG 040, 10 m x 1 m, 5 kN/m² | 10m² | Rolle |
| 210 01 300 | bavaria-Flies-Rollbahn mit Klebestreifen | 30-2 mm, WLG 040, 10 m x 1 m, 5 kN/m² | 10m² | Rolle |
| 210 01 350 | bavaria-Flies-Rollbahn mit Klebestreifen | 35-2 mm, WLG 040, 10 m x 1 m, 5 kN/m² | 10m² | Rolle |
| 215 01 301 | Tackernadel Standard | Schwarz | 300 | Stk. |
| 921 00 105 | Tackergerät „super“ mit Plexischacht | für hp praski Spezialtackernadel | 1 | Stk. |
| 216 00 000 | hp praski Klebeband | B: 50 mm L: 66 m | 1 | Rolle |
| 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 |