Produktdatenblatt

bavaria-Industrieflächenheizungs, -kühlungs - System

Art. Nr. 999 48 xxx

PIU, Direkt

Flächenheiz-/Flächenkühlsystem für Industrieflächen, Betonflächen usw. ohne bauseitige Bewehrung. Montage der Rohre (17x2 mm, 20x2 mm) auf der bauseitigen Perimeterdämmung bzw. PE-Folie mit speziellen Schienen und Tackernadeln.

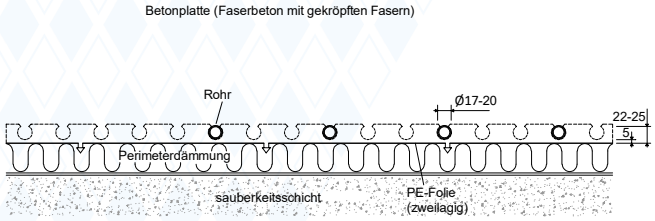


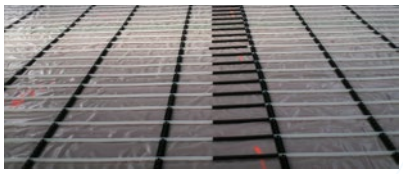
Beispiel: Rohrbefestigung auf der Perimeterdämmung

System - Vorteile - Eigenschaften

- optimale Flächenausnutzung
- angenehmes Arbeitsklima im Raum
- gleichmäßiges Temperaturprofil
- absolute Raumfreiheit
- keine Staubaufwirbelung
- keine Wartungskosten
- wirtschaftlich & ökologisch
- geschützte Rohrlage (Anbohrschutz)
- Systemgewicht ca. 2,5 kg/m²
- für Walzbeton (gekröpfte Fasern) geeignet
- bavaria Spezialschiene zur optimalen Rohrfixierung, kuppelba
- spezielle Tackernadeln für die weitere Rohrfixierung in der Perimeterdämmung

Systemschnitt









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

Das System besteht aus folgenden Komponenten:



bavaria Royal Rohr

Flachschiene



bavaria Press Kupplung



Tackernadel

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung		VPE	Einheit
255 00 000	Flachschiene Railfix mit Angeformten Widerhakenspitzen	für Rohr 16 - 20 mm - länge 1m / Stk..	1	Stk.
215 08 300	Tackernadel „Spezial extra lang" für Perimeterdämmung	für Rohr 16-20 mm	300	Stk.
351 15 170	bavaria-Press Kupplung	17 mm	1	Stk.
352 15 200	bavaria-Press Kupplung	20 mm	1	Stk.
300 01 170	bavaria- Royal hochflexibles PE-Xa-Rohr	17 x 2 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726	250/500/750	Rolle in m
300 01 200	bavaria- Royal hochflexibles PE-Xa-Rohr	20 x 2 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726	600	Rolle in m
310 10 200	bavaria- PE-RT UV-Spezial-Kunststoffrohr	20 x 2 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726	500	Rolle in m