

Noppenplatte

Zertifiziertes Flächenheiz-/Flächenkühlssystem für den Fußbodenaufbau bestehend aus einem Noppenprofil mit integrierter Rohrfixierung

DIN-CERTCO
Registernummern
7F096-F

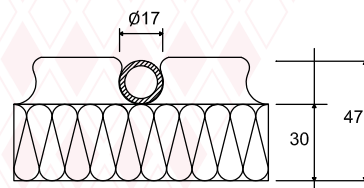


System - Vorteile - Eigenschaften

- flexibel durch variable Verlegeabstände
 - gute Wärmeleistung durch Direkteinbettung
 - exakte horizontale und vertikale Rohrlage nach DIN EN 1264 durch Noppenraster im 50 mm Format
 - Trittschallverbesserungsmaß bis zu 28 dB
 - Variable Gestaltung der Dämmschichten
 - Flächenlast 5 kN/m²
 - schnell und kostensparend in der Verarbeitung
 - rationelles Arbeiten in einem Arbeitsgang
 - Systemgewicht ca. 4,5 kg/m², je nach Verlegeabstand
 - Flächengewicht ist abhängig vom Nassestrich, 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) 123,5 kg/m². Inkl. FB-System, ohne Dämmung und Belag

- Formstabil durch feste Folie
- Werkzeugloses Rohrverlegung

Systemschnitt



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

Wichtiger Verlegehinweis:

- Die selbstklebende Folie des Randdämmstreifens zwischen der ersten und zweiten Noppenreihe einkleben.
- Um Hohlräume zu vermeiden ist auf eine spannungsfreie Fixierung zu achten!

Spezifische Heiz-/Kühlleistung (W/m²) siehe Technische Info
Dieses System ist auf mineralischer Dämmung nur nach technischer Freigabe einsetzbar!

		Faltplatte / Rollbahn	
		EPS 30-2	EPS ND10
Bezeichnung wie bei Tacker	in W/mK	0,040	0,040
R - Wert	in m ² K/W	0,750	0,250
max. Flächenlast	in kN/m ²	≤ 5	-
dynamische Steifigkeit \dot{s}	in MN/m ³	≤ 30	-

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
230 01 300	bavaria-Noppenplatte 30-2	mit Trittschall, WLG 040, für Rohr-Ø17, 1400 mm x 800 mm x 30 mm	6,72 m ²	6 Stk/Karton
230 01 314	bavaria-Noppenplatte 30-2	mit Trittschall, WLG 040, für Rohr-Ø14, 1400 mm x 800 mm x 30 mm	6,72 m ²	6 Stk/Karton
230 01 100	bavaria-Noppenplatte nd10	ohne Trittschall, WLG 035, für Rohr-Ø17, 1400 mm x 800 mm x 10 mm	13,44 m ²	12 Stk/Karton
230 01 314	bavaria-Noppenplatte nd10	ohne Trittschall, WLG 035, für Rohr-Ø14, 1400 mm x 800 mm x 10 mm	13,44 m ²	12 Stk/Karton
230 01 100	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