

SCHALLDÄMMUNG FUSSBODENHEIZUNG TROCKENESTRICH

PowerFloor Flächenheizsysteme



PowerFloor Flächenheizung

Die Flächenheizung in Trockenbauweise ist wahlweise mit verklebten Aluminiumleitblechen, Alu-Dickfolie oder als *Nature* (ohne Alu) erhältlich. Die Systeme mit Aluminiumleitblech zeichnen sich durch eine sehr hohe Wärmeleistung und durch eine sehr schnelle Reaktionszeit gegenüber herkömmlichen Systemen aus.

Die *Nature* eignet sich ideal für die Temperierung in Passivhäusern. Alle Systeme sind hoch druckfest, haben eine geringe Aufbauhöhe und ein niedriges Flächengewicht.

Produktlinien:

Die PowerFloor Flächenheizung gibt es in vier unterschiedlichen Ausführungen:

PowerFloor Light,

PowerFloor Öko Plus

PowerFloor Slim

PowerFloor Nature

Die Systeme unterscheiden sich entweder durch ihre Aufbauhöhe, ihr Gewicht, ihre Beschaffenheit und/oder durch ihre Dämmeigenschaften.

Mit den verschiedenen Systemarten der PowerFloor können wir vielen individuellen Bauansprüchen gerecht werden und zahlreiche Systemlösungen konzipieren.

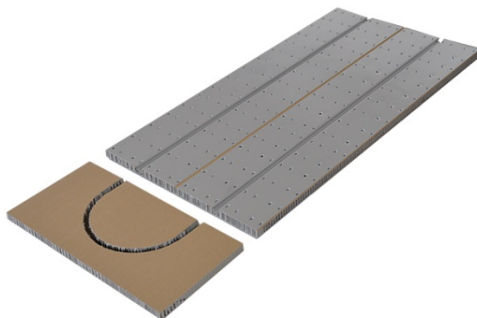


Bild PowerFloor Light Gerade und Umlenker, Rohrabstand 250 mm

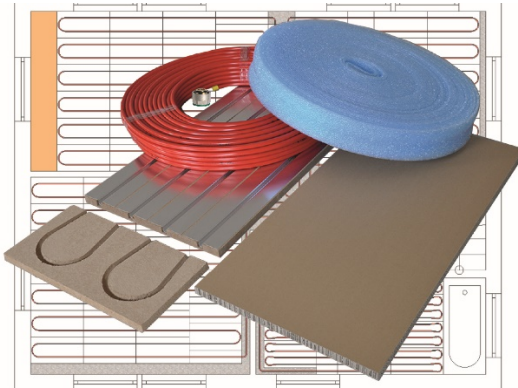
In unserem Angebot finden Sie die Flächenheizung sowohl als Einzelelemente als auch im Paket.

SCHALLDÄMMUNG FUSSBODENHEIZUNG TROCKENESTRICH

Die PowerFloor Pakete:

Wir bieten unsere Flächenheizsysteme in zwei Paketvarianten an, **mit** oder **ohne** Heizungsrohr mit Klemmringverschraubung.

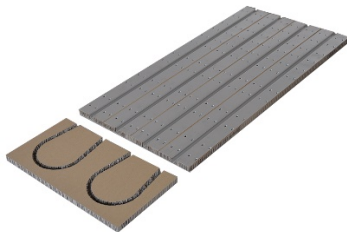
Alle Pakete enthalten zusätzlich einen Randdämmstreifen, Elemente für den Randausbau und einen Verlegeplan.



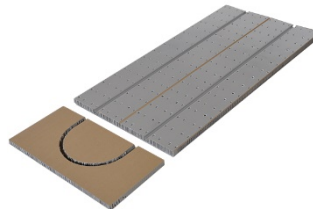
Beispielbild PowerFloor Öko Plus RA 125 Paket mit Randausbau, Rohr, Klemmring und Planung.

Die PowerFloor Einzelplatten:

1. PowerFloor Light - 20 mm Wabenplatte mit Alu-Wärmeleitblech.

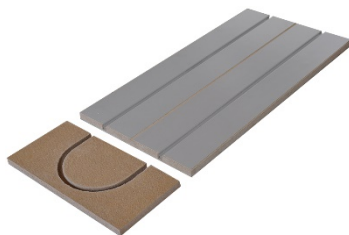


Rohrabstand 250 mm

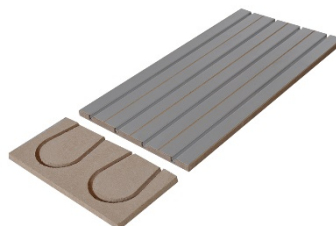


Rohrabstand 125 mm

2. PowerFloor Öko Plus - 24 mm Holzweichfaser mit Alu-Wärmeleitblech



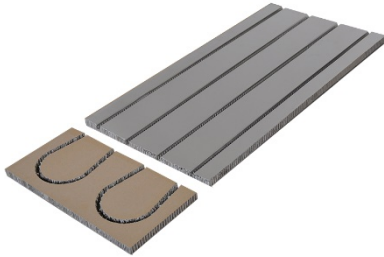
Rohrabstand 250 mm



Rohrabstand 125 mm

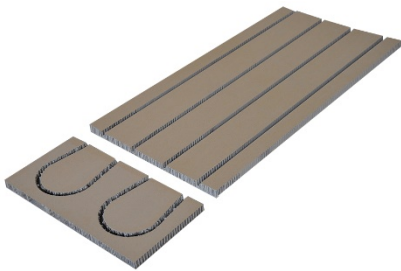
SCHALLDÄMMUNG FUSSBODENHEIZUNG TROCKENESTRICH

3. PowerFloor Slim



Rohrabstand 125 mm

4. PowerFloor Nature - 24 mm Wabenplatte ohne Alu-Wärmeleitblech



Rohrabstand 125 mm