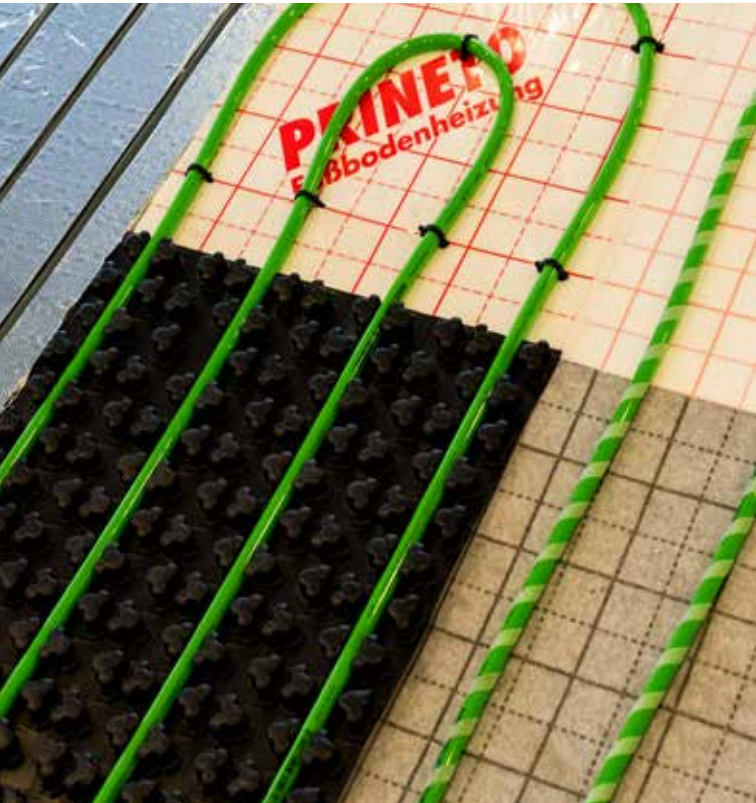
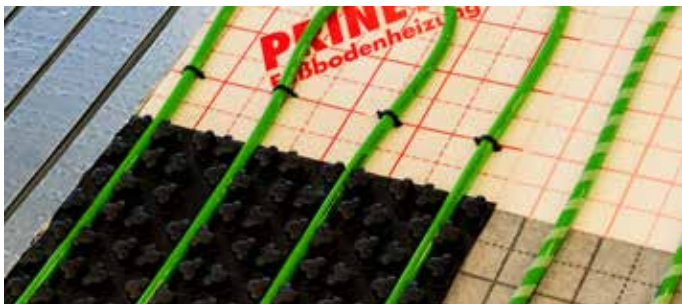


PRINETO Flächenheizungssysteme

Systemübersicht - Dünnschichtige Bodenaufbauten



PRINETO Flächenheizungssysteme



Ob Nass- oder Trockenverlegung, Noppenplatte oder Fixschiene: mit unserem modularen PRINETO Flächenheizungssystem ist alles möglich - sogar die Kühlung von Gebäuden. Besonders praktisch sind unsere selbstvernetzenden PRINETO ÖKO-FLEX Flächenheizrohre, Green-Linked, aus Polyethylen PE-HDS.



- Für Nass- und Trockenverlegung.



- Werkzeuglose Verlegung möglich.



- Selbstklebende PRINETO Tackerfolie.



- Klettsystem für 1-Mann-Verlegung.

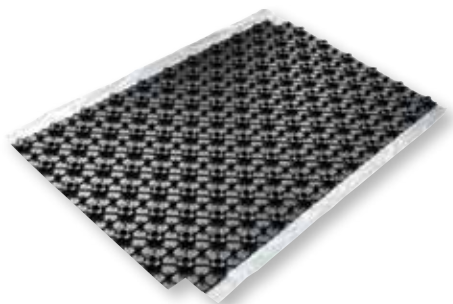


- WEB-Regelung zur smarten Steuerung.

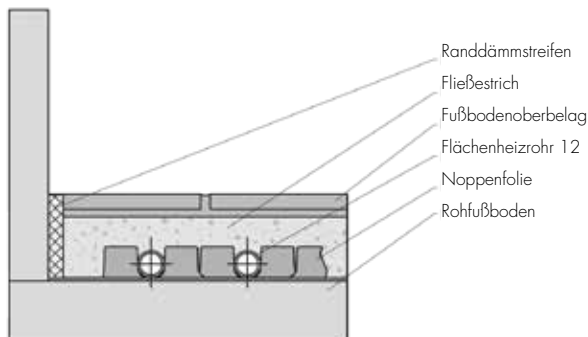


- Nutzerfreundliche Bedienung.

PRINETO Noppenfolie



- PRINETO Noppenfolie 12 mm
- PRINETO Flächenheizrohr 12
- Aufbauhöhe ab 22 mm bis Oberkante Estrich



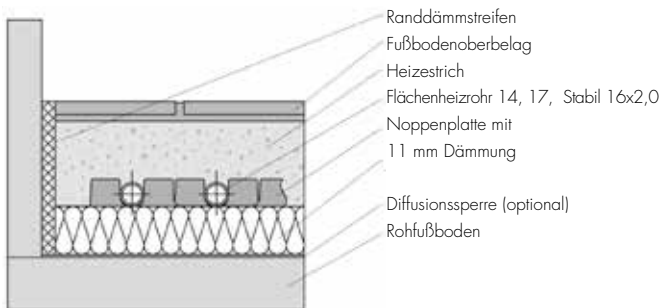
Aufbau nur im Verbund auf geeigneten tragfähigen Untergrund mit geeigneten Nivelierestrich möglich.

Noppenfolie 12 mm		
Rohre		12
geeigneter Estrich	System-Überdeckung	Aufbauhöhe gesamt ab
Sopro OFS 543	5 mm	17 mm
Sopro FE 678	20 mm	32 mm
Würth Cerafix 222	10 mm	22 mm
PCI Periplan Extra	10 mm	22 mm
Trittschallminderung		nein

PRINETO Noppenplattensystem



- PRINETO Noppenplatte mit 11 mm Dämmung
- PRINETO Flächenheizrohr 14, 17 oder Stabil 16 x 2,0
- Aufbauhöhe ab 42 mm bis Oberkante Estrich (Noppenplatte mit 11 mm Dämmung*)



Aufbau schwimmend mit Zementestrich nach DIN 18560 (45 mm Estrichüberdeckung über Rohr) oder Spezialestrichen bei entsprechender Mindestsystemüberdeckung (siehe Tabelle unten).

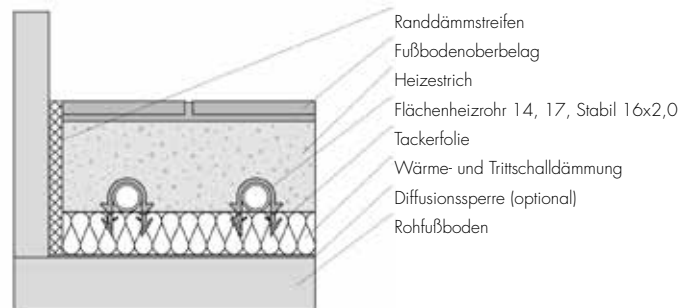
Noppenplatte		
Rohre	14, 17, FBH Stabil 16 x 2,0	
geeigneter Estrich	System-Überdeckung	Aufbauhöhe gesamt ab
Knauf N440	20 mm*	52 mm*
Würth Cerafix 222	10 mm*	42 mm*
Zementestrich nach DIN 18560	45 mm	70 mm
Trittschallminderung	nein	

*nur Noppenplatte 11 mm

PRINETO Tackersystem



- PRINETO Tackerfolie mit Wärmedämmplatte 20 und 30 mm, Druckspannung ≥ 150 kPa
- PRINETO Flächenheizrohr 14, 17 oder Stabil 16 x 2,0
- Aufbauhöhe ab 46 mm bis Oberkante Estrich (14er Rohr)



Aufbau schwimmend mit Zementestrich nach DIN 18560 (45 mm Estrichüberdeckung über Rohr) oder Spezialestrichen bei entsprechender Mindestsystemüberdeckung (siehe Tabelle unten).

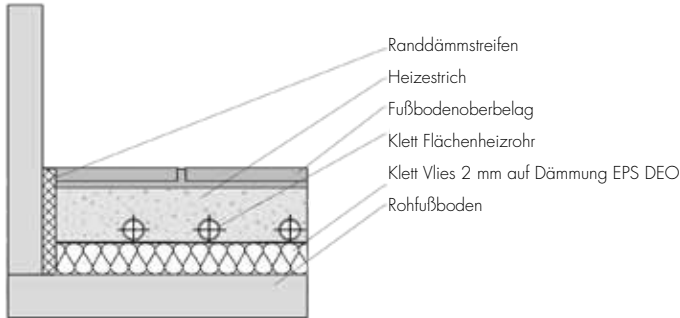
Tackersystem		
Rohre	14, 17, FBH Stabil 16 x 2,0	
geeigneter Estrich	System-Überdeckung	Aufbauhöhe gesamt ab
Knauf N440	20 mm*	54-57 mm*
Würth Cerafix 222	10 mm*	44-47 mm*
Zementestrich nach DIN 18560	45 mm	79-89 mm
Trittschallminderung	nein	

*mit 20 mm Dämmung, Druckspannung Unterdämmung > 150 kPa

PRINETO Klett Vlies auf EPS DEO



- PRINETO Klett Vlies auf Dämmung 20 oder 30 mm EPS DEO, Druckspannung $\geq 150\text{kPa}$
- PRINETO Klett-Flächenheizrohr 12, 14, 17 oder
- PRINETO Klett-Flächenheizrohr Stabil 16 x 2,0
- Aufbauhöhe ab 44 mm bis Oberkante Estrich (12er Rohr)



Dieser Bodenaufbau ist nur mit unten aufgeführten Spezialestrichen bei entsprechender Mindestsystemüberdeckung zulässig.

Klett Vlies auf Dämmung

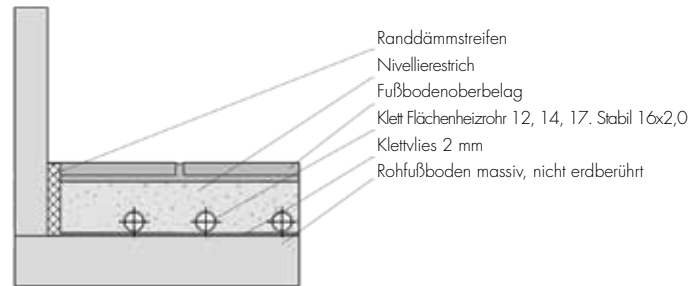
Rohre	Klett 12, 14, 17, FBH Stabil 16 x 2,0	
geeigneter Estrich	System-Überdeckung	Aufbauhöhe gesamt ab
Knauf N440	20 mm*	54-69 mm*
Würth Cerafix 222	10 mm*	44-59 mm*
Trittschallminderung	nein	

*Druckspannung Unterdämmung > 150 kPa

PRINETO Klett Vlies auf Rohboden



- PRINETO Klettvlies auf Rohboden
- PRINETO Klett-Flächenheizrohr 12, 14, 17 oder
- PRINETO Klett-Flächenheizrohr Stabil 16 x 2,0
- Aufbauhöhe ab 24 mm bis Oberkante Estrich (bei 12er Rohr)



Dieser Bodenaufbau ist nur mit unten aufgeführten Spezialestrichen bei entsprechender Mindestsystemüberdeckung zulässig.

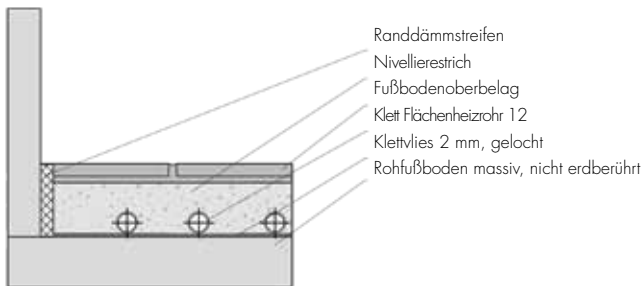
Klett Vlies auf Rohboden

Rohre	Klett 12, 14, 17, FBH Stabil 16 x 2,0	
geeigneter Estrich	System-Überdeckung	Aufbauhöhe gesamt ab
Knauf N440	20 mm	34-39 mm
Würth Cerafix222	10 mm	24-29 mm
Zementestrich nach DIN 18560	45 mm	59-64 mm
Trittschallminderung	nein	

PRINETO Klett Vlies, gelocht



- PRINETO Klettvlies, gelocht
- PRINETO Klett-Flächenheizrohr 12
- Aufbauhöhe ab 22 mm bis Oberkante Estrich



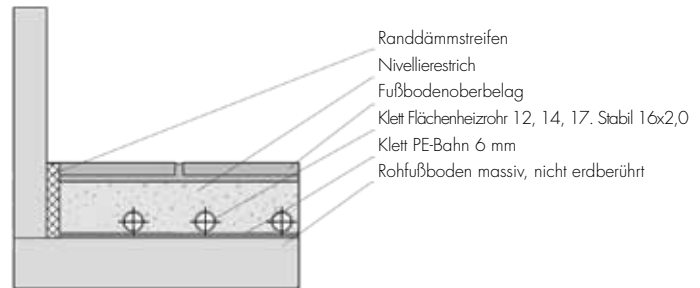
Dieser Bodenaufbau ist nur mit unten aufgeführten Spezialestrichen bei entsprechender Mindestsystemüberdeckung zulässig.

Klett Vlies, gelocht		
Rohre	Klett 12	
geeigneter Estrich	System-Überdeckung	Aufbauhöhe gesamt ab
Knauf N440	8 mm	22 mm
Würth Cerafix222	10 mm	24 mm
Trittschallminderung		nein

PRINETO Klett PE-Bahn



- PRINETO Klett PE-Bahn
- PRINETO Klett-Flächenheizrohr 12, 14, 17 oder
- PRINETO Klett-Flächenheizrohr Stabil 16 x 2,0
- Aufbauhöhe ab 33 mm bis Oberkante Estrich (bei 12er Rohr)



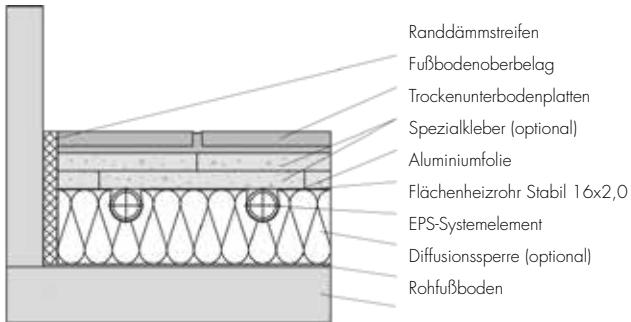
Dieser Bodenaufbau ist nur mit unten aufgeführtem Spezialestrich bei entsprechender Mindestsystemüberdeckung zulässig.

Klett PE-Bahn		
Rohre	Klett 12, 14, 17, FBH Stabil 16 x 2,0	
geeigneter Estrich	System-Überdeckung	Aufbauhöhe gesamt ab
Würth Cerafix222	15 mm*	33-38 mm*
*Druckspannung Unterdämmung > 150 kPa		
Trittschallminderung		bis 21 dB

PRINETO Trockensystem



- PRINETO Nuten-/Wendeelemente 30 mm
- PRINETO Flächenheizrohr Stabil 16 x 2,0
- Fermacell Trockenestrich 25 mm bzw. Knauf Brio 18 mm



Aufbauhöhe 55 mm bis Oberkante Estrich (mit Fermacell)
 Aufbauhöhe 45 mm bis Oberkante Estrich (mit Knauf Brio18)

Trockensystem

	Rohre	FBH Stabil 16 x 2,0
geeigneter Trockenestrich	System-Überdeckung	Aufbauhöhe gesamt ab
Knauf Brio 18	18 mm	48 mm
Fermacell	25 mm	55 mm
Trittschallminderung		nein


Notizen


IVT IM ÜBERBLICK

- ✓ Tochterunternehmen der weltweit tätigen Würth-Gruppe
- ✓ Moderne Produktionsanlagen in Deutschland
- ✓ Direktvertrieb ohne Zwischenhändler
- ✓ 24 h Lieferservice in Deutschland und Österreich
- ✓ Kompetente Fachberatende vor Ort
- ✓ Baustelleneinweisung und Betreuung
- ✓ Planungsunterstützung
- ✓ B2B Online-Shop

Stand 06/2023
Nachdruck, auch auszugsweise nur mit Genehmigung
© by IVT GmbH & Co. KG Printed in Germany

IVT GmbH & Co. KG

 Gewerbering Nord 5, 91189 Rohr, Germany

 Bestell-Hotline: +49 9876 9786-97
Technischer Support: +49 9876 9786-60

 verkauf@ivt-group.com

 ivt-group.com



 SCAN ME