

EIGENSCHAFTEN

- 3in1 Verlegesystem - Abdichtung / Entkopplung / Heizung
- zur direkten Verlegung unter dem Oberbelag
- hochwertige TWIN Kabeltechnik
- loses Kabelsystem in Verbindung mit einer Entkopplungsmatte
- hochwertige auf das Heizkabel abgestimmte Noppenverlegeplatten
- Verlegeplatten absolut formstabil
- loses Kabelsystem für eine individuelle Verlegung
- Anschlussleitungen am Kabelanfang
- geringe Aufbauhöhe, nur ca. 5,5 mm
- als Vollwert- oder Zusatzheizung geeignet
- für den Wohnraum oder Bad
- ideal für den Altbau bei Renovierung
- wartungsfrei, energieeffizient
- geprüfte Sicherheit
- 10 Jahre Herstellergarantie

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	230 V
Leistung	14 W / m
IP Schutzklasse	IP X7
Länge Zuleitung	4 m
Kabelstärke	ca. 4,8 mm
Material	TWIN Heizdraht mit doppelter PVC Schutzisolierung als Rolle, PVC Noppenverlegeplatte

LIEFERUMFANG

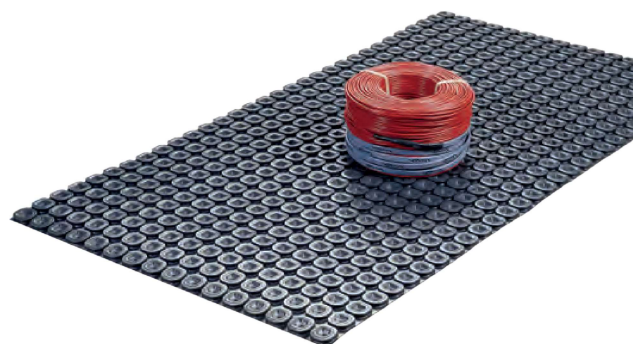
- Heizkabel
- Leerrohr für Temperatursensor
- Noppenbahn
- Montageanleitung mit Prüfzeugnis

AUSFÜHRUNGEN

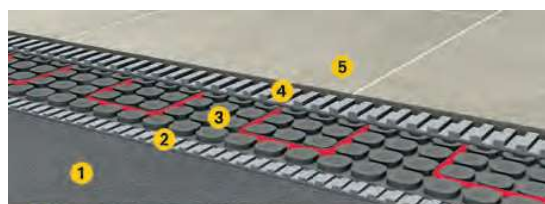
Fläche (beigelegte Noppenbahn)	Kabellänge	Heizleistung / Verbrauch
1,0 m ² (2,5 m ²)	11 m	ca. 154 W / 0,10 kWh
2,0 m ² (3,0 m ²)	22 m	ca. 308 W / 0,21 kWh
3,0 m ² (5,0 m ²)	33 m	ca. 462 W / 0,31 kWh
5,0 m ² (7,5 m ²)	55 m	ca. 770 W / 0,51 kWh
10,0 m ² (15,0 m ²)	110 m	ca. 1650 W / 1,10 kWh

Variante	Maße
Ergänzungsnoppenbahn 2,5 m ²	2,50 m x 1,00 m
Ergänzungsnoppenbahn 5,0 m ²	5,00 m x 1,00 m
Ergänzungsnoppenbahn 15,0 m ²	15,00 m x 1,00 m

DESIGN



AUFBAU



- 1 Unterboden Estrich oder Verlegeplatten* (*inkl. einer Styrodurplatte mit oberseitiger mineralischen Kaschierung)
- 2 flexibler Fliesenkleber zur Fixierung des PP Verlegebahn-Vlies
- 3 jolly Elektro Bodenheizung Terraheat / Plus (ø ca. 5,5 mm) das 3in1 System ENTKOPPLUNG - ABDICHTUNG - HEIZUNG (inkl. PP Verlegebahn-Vlies)
- 4 Ausgleichsmasse + flexibler Fliesenkleber
- 5 Oberbelag Fliesen oder Naturstein

ZULASSUNGEN

- EN 50366 : 2003- 11 (VDE 0700 Teil 366)
- EN 50366 : 2003
- EN 60335 – 1 : 2003- 07 (VDE 0700 Teil 1)
- EN 60335 – 1 : 2002
- EN 60335 – 2 – 96 : 2004- 7 (VDE 0700 Teil 96)
- EN 60335 – 2 – 96 : 2002 + A1 : 2004 gemäß den Bestimmungen der Richtlinie: 73 / 23 / EWG
- CE