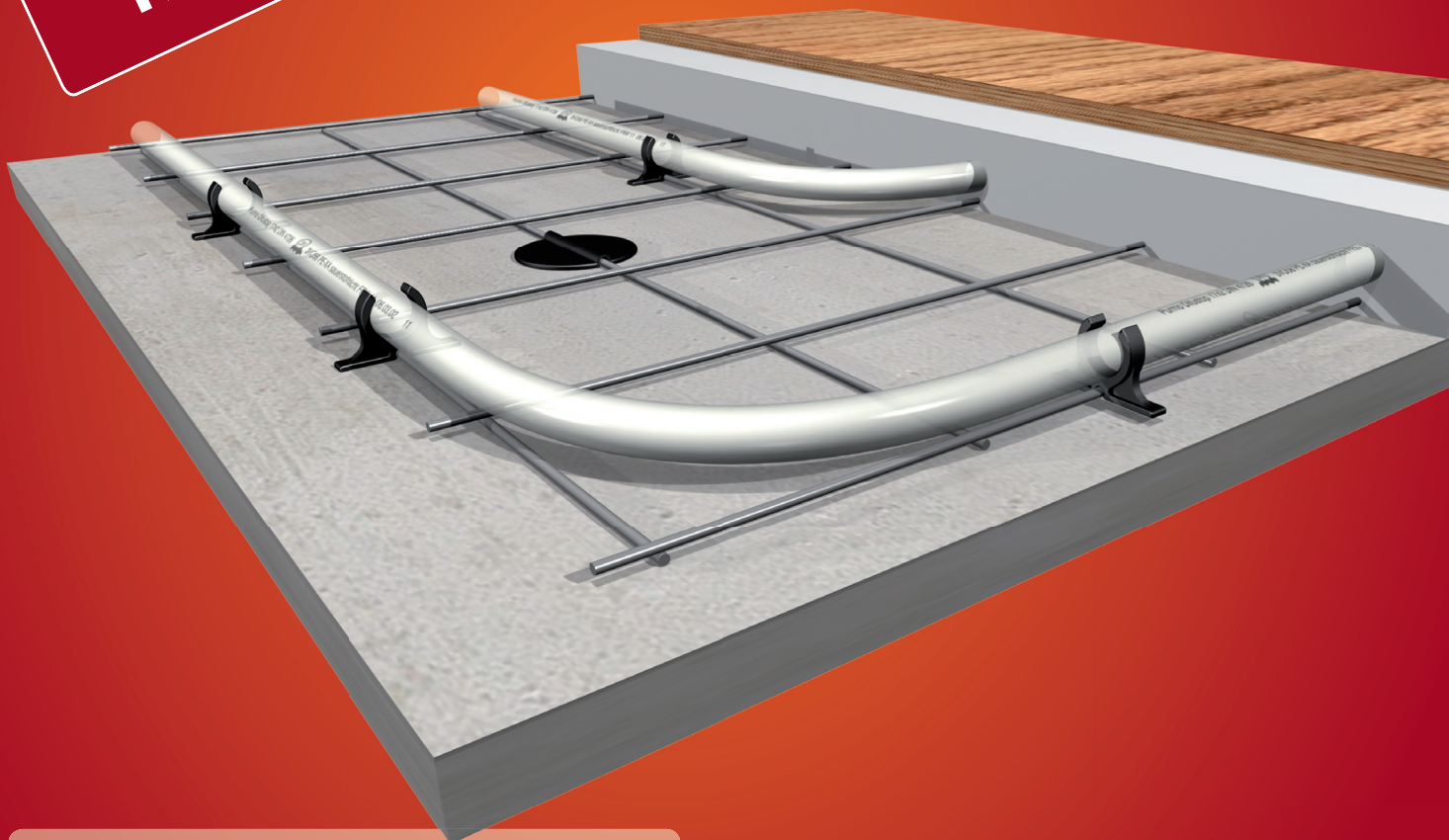


# clickjet S — das Renovierungssystem mit nur 20 mm Aufbauhöhe!

**NEU**



- ▶ nur 20 mm Aufbauhöhe – ideal für den nachträglichen Einbau auf vorhandenen Bodenkonstruktionen
- ▶ bewährtes Heizrohr Difustop PE-Xa 10x1 mm
- ▶ patentiertes Tackersystem für schnelle, sichere Verlegung
- ▶ schnelle Reaktions- und Aufheizzeiten – Wärmekomfort pur
- ▶ große Kontaktfläche sorgt für den festen Verbund von Ausgleichsmasse und bestehendem Boden
- ▶ gleichermaßen für Wand- und Bodenheizung einsetzbar

# clickjet S – das Renovierungssystem mit nur 20 mm Aufbauhöhe!



## clickjet S eröffnet neue Möglichkeiten

Beim Neubau von Ein- und Zweifamilienhäusern wird heute bereits mehr als die Hälfte der bewohnten Fläche mit Flächenheizungen ausgestattet. Flächenheizungen sind für die Bewohner unsichtbar und komfortabel und durch die Strahlungswärme entsteht ein behagliches Wärmeempfinden.

Was bei Neubauten mittlerweile Standard ist, hat in der Vergangenheit gerade bei Renovierung und Modernisierung bestehender Gebäude aufgrund der benötigten Aufbauhöhen große Probleme bereitet. Damit Sie auch hier nicht auf Behaglichkeit verzichten müssen, bietet Purmo das clickjet S Renovierungssystem an. Mit nur 20 - 25 mm Aufbauhöhe lässt sich clickjet S ohne großen Aufwand in nahezu jede Bodenkonstruktion integrieren.

## Einfache Montage für perfekte Ergebnisse

Das clickjet S Renovierungssystem ergänzt die millionenfach bewährten Purmo Flächenheizungen um ein Verlegesystem, das sich ideal für den nachträglichen Einbau in bestehenden Gebäuden eignet. Basis für einen sicheren Rohrhalt bieten die verzinkten clickjet Gittermatten im Verlegeraster 100 und 150 mm, die mit Niederhaltepads am Rohfußboden befestigt werden. Auf diesen werden mit der patentierten clickjet Tackermethode die Rohrclips für das Difustop Heizrohr PE-Xa 10x1 mm im gewünschten Verlegeabstand aufgetackert. Durch das hochflexible 10 mm Difustop Heizrohr können auch schwierige Raumgeometrien belegt werden. Nach dem Einbringen handelsüblicher faserverstärkter Ausgleichsmassen mit einer Rohrüberdeckung von 5 - 10 mm kann bereits nach einer Wartezeit von nur 2 - 24 Stunden (je nach Hersteller) die Fläche begangen werden. Durch die großen Zwischenräume in den clickjet Gittermatten ergibt sich eine maximale Kontaktfläche zwischen Ausgleichsmasse und Rohfußboden und dadurch ein fester Verbund. Nach 3 - 7 Tagen kann für mindestens 2 Tage mit dem Ausheizen begonnen werden. Danach ist der Boden belegreif.

Die maximale Heizkreislänge des 10 mm Difustop Heizrohres beträgt je nach Wärmeleistung zwischen 60 und 80 m. Das reicht bei einem 150 mm Verlegeabstand für 10 - 13 m<sup>2</sup> pro Heizkreis. Sind größere Heizkreislängen erforderlich, so kann auch das bewährte clickjet System mit seinem 17 mm Heizrohr eingesetzt werden. Hiermit lassen sich Heizkreislängen von 120 m und damit Heizkreisgrößen von 20 m<sup>2</sup> bei gleichem Verlegeabstand realisieren. Die Aufbauhöhe bei dieser Rohrdimension beträgt ca. 28 - 33 mm.

Der Anschluss des clickjet S Systems an das Heizungsnetz erfolgt entweder wie bei herkömmlichen Fußbodenheizungen über einen Heizkreisverteiler oder bei kleineren Flächen über das Purmo Raumregelset.



## Systemkomponenten

### 1 Heizrohr

Purmo Difustop Heizrohr PE-Xa, 10x1 mm – millionenfach bewährt für Sicherheit ohne Wenn und Aber! Nach DIN 4729, DIN 4726/DIN EN ISO 15875, Reg.-Nr. 3V309 PE-Xa, peroxidische Heißvernetzung nach dem PAM-Verfahren, konstanter Vernetzungsgrad 84 %, äußere Diffusionssperre durch mehrlagige Ummantelung aus Spezialkunststoffen, keine Sonderverschraubungen erforderlich, laufende Güteüberwachung durch unabhängige Prüfinstitute.

### 2 Purmo clickjet Gittermatte

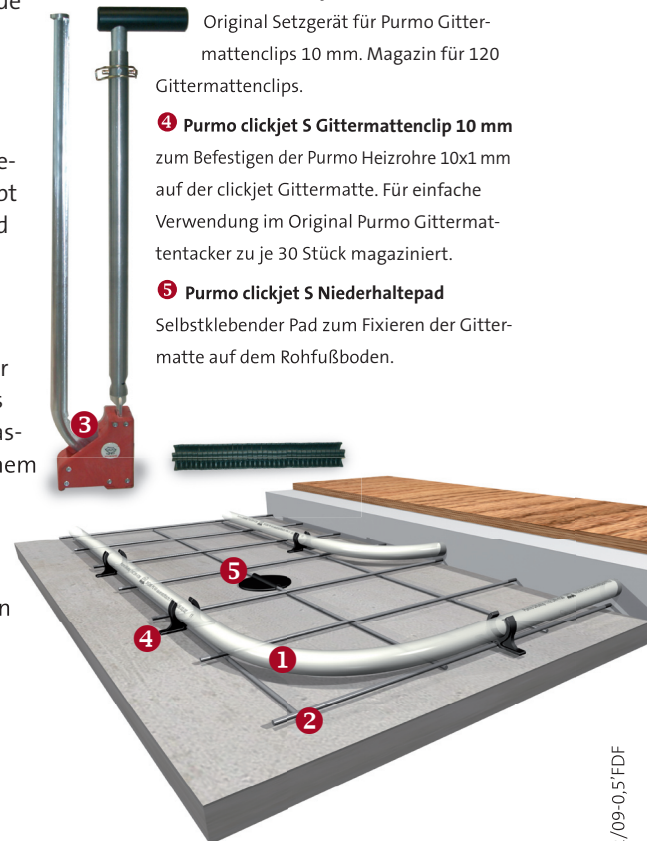
Rohrträgermatte aus 3 mm starkem überstandslosen und verzinkten Stahldraht zur Befestigung der Heizrohre mittels der Original clickjet S Gittermattenclips. Mattenraster 100x100 mm oder 150x150 mm. Mattengröße 2100x1200 mm.

### 3 Purmo clickjet S Gittermattentacker

Original Setzgerät für Purmo Gittermattenclips 10 mm. Magazin für 120 Gittermattenclips.

4 Purmo clickjet S Gittermattenclip 10 mm zum Befestigen der Purmo Heizrohre 10x1 mm auf der clickjet Gittermatte. Für einfache Verwendung im Original Purmo Gittermattentacker zu je 30 Stück magaziniert.

5 Purmo clickjet S Niederhaltepad Selbstklebendes Pad zum Fixieren der Gittermatte auf dem Rohfußboden.



Bewährtes Difustop Heizrohr, Gittermatte, Gittermattenclips mit dem entsprechenden Tacker sowie die Niederhaltepads bilden das clickjet S Renovierungssystem

# PURMO

Purmo DiaNorm Wärme AG,  
Postfach 1325, D-38688 Vienenburg  
+49 (0) 5324 808-0, www.purmo.de, info@purmo.de