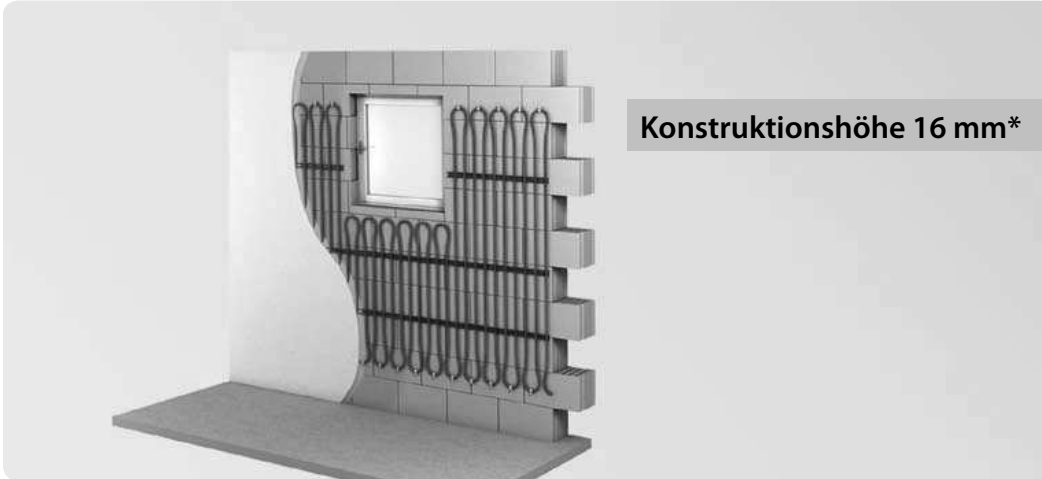


# ZEWO Wandsystem Nass



Das ZEWO Wandsystem Nass ist ein Putzsystem, das mittels Wandklemmschienen auf Massivwänden (z.B. Ziegel, Beton oder Kalksandstein) einfach installiert und mit einer Rohrüberdeckung von ca. 15 mm eingeputzt wird.

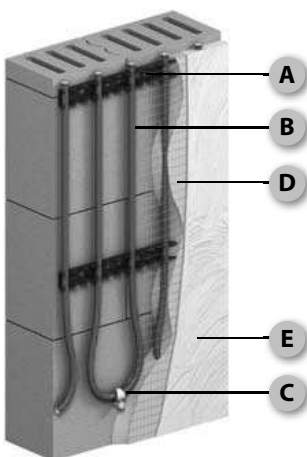
Das extrem flexible Polybutenrohr (12 x 1,3 mm) wird mäanderförmig (senkrecht oder waagrecht) auf der Wandklemmschiene angebracht und durch Nagelrundscheiden befestigt. Der Rohrabstand beträgt 10 cm, die Befestigung der Wandklemmschienen erfolgt ca. alle 45-50 cm.

Der Registeranschluss (ca. 6 m<sup>2</sup>) mit bis zu 80 m Rohrlänge erfolgt direkt an den Systemverteiler oder an einen Rücklauftemperaturbegrenzer (hierfür sind keine Sammelleitungen erforderlich).

Abschließend wird die Wandheizebene bei einer Rohrüberdeckung von ca. 15 mm eingeputzt (einlagiger Putzaufbau bei Gipsputzen; zweilagiger Putzaufbau mit Standzeit bei zementgebundenen Putzen und Lehmputzen). Das eingebettete Armierungsgerüst verhindert eine mögliche Rissbildung.

## Ihre Vorteile

- Zum Heizen und Kühlen
- Schnelle & flexible Rohrverlegung
- Sichere Rohrfixierung
- Anschluss direkt an Verteiler
- Geringe Putzstärke



## Aufbaubeispiel

- A. Wandklemmschiene
- B. Polybuten-Heizrohr 12 x 1,3
- C. Nagelrundschele
- D. Glasarmierungsgewebe
- E. Putzüberdeckung

\*zzgl. Putz

## ZEWOTHERM Wandklemmschiene

Für die Wandmontage zur Befestigung des ZEWOTHERM PB-Heizrohres 12 x 1,3 mm. Befestigung durch Schlagdübel. Länge: 2.000 mm.



Bezeichnung	VPE	WG	Art-Nr.
Wandklemmschiene	1 Stück (2 m)	W	170012

## ZEWOTHERM Nagel-Rundschelle

Zur Befestigung des ZEWOTHERM PB-Heizrohres 12 x 1,3 mm auf Ziegelwänden.



Bezeichnung	VPE	WG	Art-Nr.
Nagel-Rundschelle	100 Stück	W	170014

## ZEWOTHERM Dübelhaken

Zur Befestigung des ZEWOTHERM PB-Heizrohres 12 x 1,3 mm auf Beton-/Gasbeton- oder Ziegelwänden.



Bezeichnung	VPE	WG	Art-Nr.
Dübelhaken 6 x 60 mm	100 Stück	W	170015

## ZEWOTHERM Glasarmierungsgewebe

Armierungsgewebe für Gipsputze, alkalifrei. Maschenweite: 6 mm. Breite: 1.000 mm.



Bezeichnung	VPE	WG	Art-Nr.
Glasarmierungsgewebe	Rolle 50 m <sup>2</sup>	W	170018

## ZEWOTHERM Thermofolie

Zum sicheren Bohren und Nageln in beheizten Wänden. Mit der Thermofolie stellen Sie schnell und sicher fest, wie die Heizrohre verlaufen. Länge: 185 mm, Breite: 60 mm



Bezeichnung	VPE	WG	Art-Nr.
Thermofolie	1 Stück	W	170030

## ZEWOTHERM Heizrohr Polybuten, Rohrbund 200 m

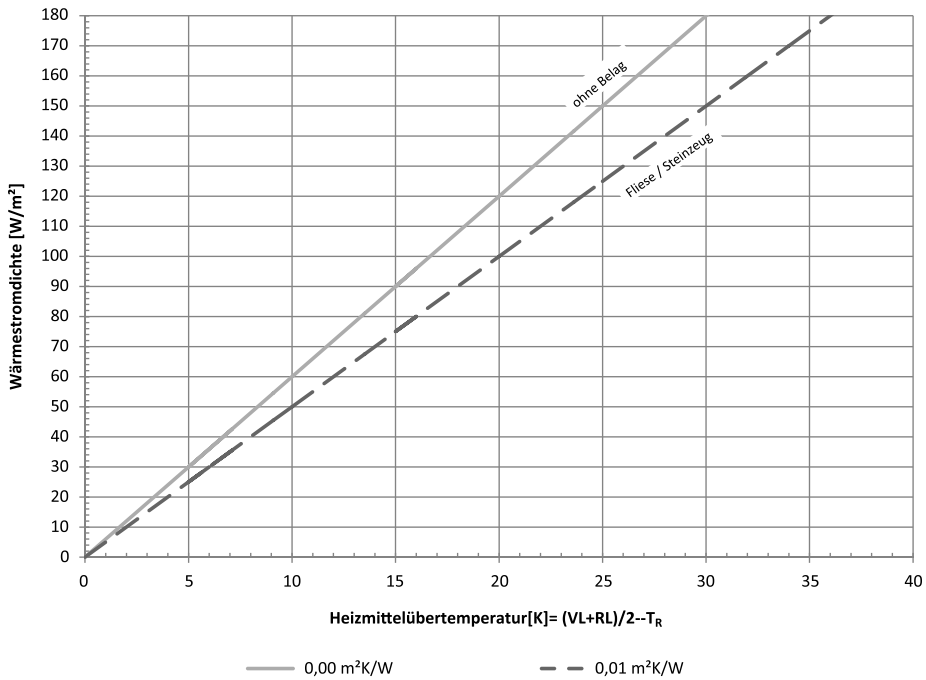
Dreifach co-extrudiertes, sauerstoffdiffusionsdichtes Polybutenrohr entsprechend den technischen Anforderungen nach DIN 4726/27 und DIN EN 12319. Max. Betriebstemperatur 95 °C. Max. Betriebsdruck 6 bar (FBH-Standarddruck max. 4 bar). Betriebsbedingung für Anwenderklasse 4/5 (Flächenheizung/Heizkörperanbindung). Sauerstoffdicht nach DIN 4726. Biegeradius 5 x D. SKZ-geprüft. Farbe: rot.



Bezeichnung	VPE	WG	Art-Nr.
Heizrohr Polybuten 12 x 1,3 mm	200 m	W	091212

## Leistungsdiagramm

Leistungsdiagramm ZEWO Wandsystem Nass VA 100 mm



## Materialbedarf

Materialbedarf für ca.  $1,0 m^2$  Wandheizfläche (ausgehend von Registergröße  $2,0 \times 2,0$ )

10 m PB-Heizrohr  $12 \times 1,3$  mm

2,5 m Wandklemmschiene

5 Dübelhaken bzw. Nagelrundsellen

1  $m^2$  Glasarmierungsgewebe