

## Alu-Verbundrohr 14 x 2 mm [ 5-Schicht] Rohrbund 200 m (FBH)

<https://www.schwarte-shop.de/alu-verbundrohr-14-x-2-mm-5-schicht-ringen-200-m-rolle>

Artikelnummer: **33010**



€ **199,01**

inkl. 19% MwSt.

zzgl. Versand ab € **5,60**



Lieferzeit ca. 5-7 Tage

Bilder und technische Details ohne Gewähr

### Produktbeschreibung

#### Alu-Verbundrohr 14 x 2 mm [ 5-Schicht] in Ringen 200 m Rolle (FBH)

Hochwertiges Alu-Verbundrohr (5-Schicht) speziell für den Einsatz in Flächenheizungen (Fußboden- Decken- und Wandheizungen) Bei diesem Verbundrohr wird auf das flexible Heizrohr PE-RT ein Aluminiummantel stoßgeschweißt.

Dieser Werkstoffverbund kombiniert die hervorragenden Eigenschaften der Kunststoffe mit den Vorzügen von Aluminium.

#### Aufbau vom Rohr

- Basisrohr PE-RT nach DIN 16833
- Haftschrift,
- Aluminium-Sauerstoffsperrschicht stoßgeschweißt
- Haftschrift
- Deckschicht PE UV-beständig, wärmestabilisiert.

#### Technische Daten:

- Einsatzbereich: Fußbodenheizung
- Max. Betriebstemperaturen: 60°C
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- (FBH-Standarddruck max. 4 bar
- Wärmeleitfähigkeit: 0,43 W/mK

- Sauerstoffdiffusion im gesamten Anwendungsbereich:  $<0,005 \text{ mg/l d}$
- Oberflächenrauigkeit:  $k = 0,007$
- Biegeradius:  $5 \times D$
- Abmessung:  $14 \times 2 \text{ mm}$

Bei uns bekommen Sie das komplette Programm für eine Niedertemperaturheizung (Fußbodenheizung), für alle bauseitigen Anforderungen und Einbauarten. Tacker- und Noppensysteme, Wandheizungen, Dünnschichtsystem mit einer Konstruktionshöhe von nur 21 mm, Trockenbau und Klimaboden. Heizkreisverteiler, Regelstationen und Verteilerschränke sowie das entsprechende Zubehör.

Wenn Sie Hilfe brauchen, bei der Planung oder Artikel Zusammenstellung, dann zögern Sie nicht mit uns Kontakt aufzunehmen.

Kontaktieren Sie uns entweder per E-Mail: [as@schwarte-shop.de](mailto:as@schwarte-shop.de) oder Telefon 05954-9999 00