



Datenblatt

Alu-Verbundrohr – Stange – 5 m

ArtikelNr.: FBH1109007



Produktbeschreibung:

Bei diesen Stangen werden die Eigenschaften von Kunststoff und Aluminium verbunden und heraus kommen folgende Daten:

Produktmerkmale:

- Einsatzbereich: (Fußboden-) Heizung und Trinkwasserinstallation
- Aluminiummantel 100% Sauerstoff- & Wasserdampfdiffusionsdicht
- Sperrschicht verhindert Geruchsübertragungen & Korrosionen - Anlagenschutz
- Glatte Rohrinneinnenseite - Korrosionsschutz
 - Unangreifbar für Elemente, die sich im Wasser befinden
 - Keinerlei Reibungspunkte
 - Vermeidung von Ablagerungen
- Flexibilität, Robustheit, Druck- und Hitzebeständigkeit des Rohres
- Biegeradius: 5 x Außendurchmesser (= 80 mm)
- Max. Betriebstemperatur:
 - Medium Wasser bis 12 bar und 95 °C
 - Im Störfall auch bis zu 100 °C
- Max. Betriebsdruck: 4 bar
 - Fußbodenheizung Standarddruck beträgt max. 4 bar
- Langzeit Beanspruchung (50 Jahre): 10 bar / 70 °C
- Wärmeleitfähigkeit: 0,43 W/mK



- Längenausdehnungskoeffizient: 0,026 mm/mK
- Oberflächenrauigkeit k: 0,007 mm



- Sauerstoffdiffusion im ges. Anwendungsbereich: < 0,005 mg/l d
- DVGW geprüft: ISO-Klasse 5
- Verpackungseinheit: 1 Stange á 5 m

Home Perfect GmbH
Tel.: 0234 / 520 04 99 - 0
Fax: 0234 / 520 04 99 - 9
info@homeperfect.de



