

Übersicht

Druckrohr Typ Mixal

Produktnummer: 7018506-100





Preis

184,45 €*

Inhalt: 100 Laufende(r) Meter (1,84 €* / 1
Laufende(r) Meter)

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Optionen

Größe

16 mm

20 mm

25 mm

Länge

50 m

100 m

Wand

2,0 mm

2,5 mm

Beschreibung

Beschreibung

Das Mixal Fußboden Heizungsrohr vereint die Vorzügen von Kunststoff (Abrieb-, Korrosions- und Chemikalienbeständigkeit und Hygiene) mit den Vorzügen von Aluminium (Temperatur- und Druckfestigkeit, Formstabilität, Sauerstoff- und Lichtundurchlässigkeit, geringe Wärmeausdehnung) und ist durch Weiterentwicklung flexibler und daher leichter zu verlegen.

Dank der extremen Flexibilität bietet sich das System für im Boden, Wand oder in der Decke verlegte Strahlungsheizungs- und Kühlsysteme an, kann aber wegen seiner hervorragenden Eigenschaften auch für die Kalt und Warmwasserversorgung genutzt werden, sowie für gewerblich genutzte Anlagen.

Mixal eignet sich für beliebige Anlagen im Sanitärbereich und kann für Renovierungen, für Neubauten, in Einkaufszentren, Krankenhäuser, Hotels, Schulen, mehrstöckige Wohngebäude und gewerbliche Bauten installiert werden.

Ausstattung

- ✓ Aussenschicht aus hochdichtem Polyethylen (PE)
- ✓ Innenschicht aus Lebensmittel und Trinkwasserechtem vernetztem Polyethylen (PE-Xb)
- ✓ Zwischenschicht aus Aluminium
- ✓ Bindschichten das mit einem Starken Kleber das Aluminium mit der inneren und äusseren Schicht verbindet

Eigenschaften

- ✓ Beständigkeit gegen Korrosion
- ✓ Begrenzter Druckverlust
- ✓ Barriere gegen Sauerstoff und Licht
- ✓ Hervorragende Flexibilität
- ✓ Ungiftige Materialien
- ✓ Geringe Wärmedehnung
- ✓ Exzellente Schalldämmung

Anwendungsbereich

- ✓ Speisung von Strahlungsheizungen mit niedriger oder hoher Temperatur
- ✓ Warm- und Kühlwasserzuführung für Heizlüfter
- ✓ Warm- und Kaltwasserversorgung
- ✓ in der Wand, im Boden und in der Decke verlegte Strahlungsheizungs- und Kühlsysteme
- ✓ Laboratorien
- ✓ Kraftwerke
- ✓ technische und gewerbliche Rohrleitungssysteme im allgemeinen

Entscheidungshilfe zu den Produktvarianten

Artikelnummer	Maße	Arbeitsdruck	Max. Temp.	Wandstärke	Länge	Werkstoff	Typ	Farbe
7018506-100	16mm	PN 10	95 °C	2,0 mm	100 m	PE-Xb/AL/PE	Mixal	Weiß
7018507-100	20mm	PN 10	95 °C	2,0 mm	100 m	PE-Xb/AL/PE	Mixal	Weiß
7018508-50	25mm	PN 10	95 °C	2,5 mm	50 m	PE-Xb/AL/PE	Mixal	Weiß

Produktinformationen

Arbeitsdruck (Bar):	10 bar
Max. Temp.:	95°C
Typ:	Mixal
Werkstoff:	PE-Xb/AL/PE
Zulassung:	KIWA
Farbe:	Weiß