Abflussrohr Langmuffe 2-fach DN 100, schallisoliert

https://www.schwarte-shop.de/abflussrohr-langmuffe-2-fach-dn-100-schallisoliert



Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: **49194**

€ 8,75

inkl. 19% MwSt.
zzgl. Versand ab **€ 5,60**

WARENKORB

Lieferzeit ca. 3-5 Tage

Produktbeschreibung

Abflussrohr Langmuffe 2-fach DN 100, schallisoliert. Die Langmuffe nimmt Längenänderungen der Leitung durch Wärme auf, etwa an Fallleitungen.

Nennweite	DN 100
Rohr-Außendurchmesser	110 mm
System	Valsir Triplus, dreischichtig: Innen- und Außenschicht Polypropylen, Mittelschicht Polypropylen mit Mineralzusätzen
Schallschutz	12 dB(A) bei 2 l/s, 16 dB(A) bei 4 l/s nach EN 14366 (Herstellerangabe, Prüfung Fraunhofer-Institut)
Dichtung	werkseitig vormontierte Lippendichtung
Temperatur	?25 bis +80 °C im Dauerbetrieb, kurzzeitig bis 95 °C
Norm	EN 1451-1, allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-42.1-426
Brandverhalten	normal entflammbar (B2)

Warum leiser?

Die schwere, mineralverstärkte Mittelschicht dämpft Fließ- und Aufprallgeräusche deutlich besser als ein einfaches HT-Rohr. Damit die Leitung auch eingebaut leise bleibt, die Rohre mit schalldämmenden Rohrschellen befestigen und nicht starr einmauern.

Einsatzbereiche

- Schmutzwasserleitungen für kaltes und heißes Abwasser im Gebäude
- Fall-, Sammel- und Anschlussleitungen in Wohnungen, Hotels und Krankenhäusern
- Lüftungsleitungen und innenliegende Regenwasser-Fallleitungen

Montage

1. Rohr rechtwinklig ablängen, Schnittkante entgraten und leicht anfasen.
2. Spitzende mit Gleitmittel einstreichen und bis zum Anschlag in die Muffe schieben.
3. Etwa 10 mm zurückziehen – der Spalt nimmt die Wärmeausdehnung auf.
4. Mit schalldämmenden Rohrschellen befestigen, Fallleitungen mit Festpunkt an jedem Geschoss.

Wichtig

- Durchführungen durch Brandabschnitte (Decken, Wände) mit Brandschutzmanschette ausführen.
- Nur für die Entwässerung im Gebäude – im Erdreich KG-Rohr verwenden.

Alle Rohre und Formteile: schallgedämmtes Abflussprogramm.