
PRODUKTDATENBLATT

S-Flex-Quadro stabil 25mm

Art.-Nr.: 478 022 0...

1. Produktdefinition

S-Flex-Quadro stabil ist ein Isolierschlauch aus PE-Weichschaum mit quadratischem Querschnitt und widerstandsfähiger Schutzfolie.

Alle Schlauch-Querstöße sind mit Gewebeklebeband zusätzlich zu umwickeln. Klebebänder immer überlappend verkleben.

2. Produktzusammensetzung

extrudierter, geschlossenzelliger Polyethylen-Weichschaum mit roter PE-Kaschierung, frei von HFCKW und HFKW, halogenfrei

3. Produkteigenschaften

- optimierte Fußbodenaufbauhöhe, möglichst enge Rohrverlegung
- hohe Dämmfähigkeit
- optimale Schalldämmung
- fügt sich optimal in den Estrichunterbau ein, wodurch Schwachstellen und damit Schallbrücken im Estrich der Vergangenheit angehören
- hervorragende Dimensionsstabilität
- hohe Widerstandsfähigkeit bei extremen Baustellenverhältnissen
- Schutz vor Schwitzwasser und Korrosion
- hoher Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor
- hohe Alterungsbeständigkeit
- 100 % HFCKW- und HFKW-frei
- sorgt dafür, dass Wärmeverluste entsprechend der EnEV minimiert werden

4. Anwendungsbereich

- platzsparende Rohrdämmung im Fußbodenaufbau
- Wärmeverteileitungen gem. EnEV im Fußbodenaufbau (Dämmdicken ab 25 mm entsprechen dem 100% Anwendungsbereich nach EnEV und finden Verwendung in Fußbodenaufbauten über erdberührten oder unbeheizten Räumen)

5. Technische Daten

Angabe	Norm	Wert
Baustoffklasse	DIN 4102	B2 (normal entflammbar)
Brandklasse/-verhalten	DIN EN 13501-1	E
Rohdichte		ca. 35 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit	EN ISO 8497	Mitteltemperatur + 40 °C: 0,042 W/mK
Wärmeleitfähigkeit-Rechenwert		0,042 W/mK
Temperaturbeständigkeit		bis +90°C

6. Lieferform

in Kartons
je nach VPE zwischen 24 und 100 Meter pro Karton
Länge: 2 Meter

7. Verarbeitungshinweise

S-Flex-Quadro stabil keinesfalls auf bereits in Betrieb befindlichen „heißen Röhren“ anbringen.

Bei Dämmarbeiten sind genaue Maße zu nehmen, alle Schnitt- und Stoßkanten sind mit Spezialkleber (PE-Kleber) dicht und kraftschlüssig zu verkleben.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.

Stand: 9. August 2017 | Seite 1