

## PRODUKTDATENBLATT

### Steinwoll-Rohrschale Alu

Art.-Nr.: 468 500 ...

#### 1. Produktdefinition

Steinwoll-Isolierschale mit Oberflächenbeschichtung aus gitternetzverstärkter Aluminiumfolie und selbstklebender Überlappung, einseitig geschlitzt

#### 2. Produktzusammensetzung

Werkstoff: Mineralwolle

#### 3. Produkteigenschaften

- wärme- und schalldämmend
- druckbelastbar und formstabil
- nicht brennbar
- einseitig geschlitzt mit selbstklebender Überlappung

#### 4. Anwendungsbereich

Wärmeverteilungs- und Brauchwasseranlagen, Rohr-, Klima- und Lüftungsleitungen, Solarleitungen

#### 5. Technische Daten

Angabe	Norm	Wert
Baustoffklasse	DIN 4102	A2 (nicht brennbar)
Brandklasse/-verhalten	DIN EN 13501-1	A2
Rohdichte		≤ 95 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit	EN ISO 8497	bei Isolierstärke ≤ 40 mm: Mitteltemperatur + 10 °C: 0,034 W/mK Mitteltemperatur + 40 °C: 0,037 W/mK  bei Isolierstärke > 40 mm: Mitteltemperatur + 10 °C: 0,035 W/mK Mitteltemperatur + 40 °C: 0,038 W/mK
Wärmeleitfähigkeit-Rechenwert		bei Nenndicke ≤ 40 mm: 0,037 W/mK bei Nenndicke > 40 mm: 0,038 W/mK
Temperaturbeständigkeit		bis +250°C*
Schmelzpunkt		> 1000°C*

\* Daten beziehen sich auf die Steinwolle

#### 6. Lieferform

in Kartons  
je nach VPE zwischen 1 und 42 Meter pro Karton  
Länge: 1 Meter

#### 7. Lagerung

Steinwoll-Isolierschale Alu während Transport, Lagerung und Anwendung gegen eindringende Feuchtigkeit schützen.

#### 8. Sicherheitshinweise

Mineralwolle hergestellt in AS-Qualität nach AGI Q 132 und silikonfrei.

#### 9. Verarbeitungshinweise

Isolierschale aufklappen und um das zu dämmende Rohr legen. Vor dem Verschließen Isolierschale passgenau zusammendrücken. Auf trockene, staub- und fettfreie Klebestellen des Klebebandes achten. Zur zusätzlichen Minimierung des Wärmeverlustes bei horizontalen Leitungen die Längsfuge auf die Unterseite der Rohrleitung drehen.

Die Rundstöße sollten zur Verhinderung von Querfugen mit Alu-Klebeband verschlossen werden.

Die Steinwoll-Rohrschale Alu muss gegebenenfalls zusätzlich mit Bindedraht oder Klebebändern gesichert werden.

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