

**ISODAEM ROHRSCHALEN  
AUS STEINWOLLE  
ALUKASCHIERT**



Maßgenau geschnittene Steinwoll - Rohrschalen, einseitig geschlitzt, kaschiert mit einer reißfesten Reinaluminiumfolie, in AS - Qualität nach AGI Q135, stark wasserabweisend und geruchsneutral. Einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband mit Fingerlift zum Verschließen der Rohrschale.

**Brandklasse:** Euroclass A<sub>2</sub> s<sub>1</sub>-d<sub>0</sub> nach EN 13501-1: 2019

**Wärmeleitkoeffizient:**

λ10°C	λ20°C	λ30°C	λ40°C	λ50°C	λ100°C	λ150°C	λ200°C	λ250°C
0,035 W/mK	0,036 W/mK	0,038 W/mK	0,039 W/mK	0,040 W/mK	0,049 W/mK	0,072 W/mK	0,072 W/mK	0,088 W/mK

**Schmelzpunkt:** Steinwolle > 1000 °C

**Raumgewicht:** 80 kg/m<sup>3</sup>

**Temperaturbereich:** bis 250 °C wollseitig  
bis 100 °C auf der Kaschierung

**Kaschierung:** 18 µm Alukaschierung mit einem 5x5 mm Gelege  
Wasserdampfdurchlässigkeit 0,05 g/m<sup>2</sup> nach DIN 52615  
Infrarotreflektion 85 %

**Abmessungen:** grundsätzlich ist jede Dimension möglich; Standard siehe Preisliste

**Verpackung:** in Kartons 39x39x101 cm; 12 Ktn/Palette

**Einsatzbereiche:**

- Heizungs- und Brauchwasserleitungen
- formstabil und druckfest
- produziert in AS Qualität nach AGI Q135
- stark wasserabweisend und geruchsneutral

Verarbeitungshinweise:

1. Die Schalen vor dem Verschließen sorgfältig zusammendrücken.
2. Die Klebeflächen müssen trocken, staub- und fettfrei sein.
3. Selbstklebende Überlappung an der Rohrunterseite anbringen.
4. Klebebänder stets überlappen.
5. Rohrschalen stets mit mindestens 6 Wicklungen Bindedraht pro Laufmeter sichern.