

Montageempfehlung elrock / elrock-k / elrock-g / elrock-a

(für Wärmeisolierung)

Wir empfehlen die Montage angelehnt an die Ausführungstexte des Verbands Schweizerischer Isolierfirmen ISOLSUISSE für Mineralwolle :

Nr.	Titel	Langtext
1.00.0021	Mineralwollschalen roh	Mineralwollschalen passend konfektioniert zum Ø-Rohr montiert. Bei horizontal geführten Leitungen sind bei geschlitzten Schalen die Längsnähte im unteren Bereich anzulegen. Bei Halbschalen sind die Längsnähte horizontal und die Stossnähte gegeneinander versetzt zu montieren. Sämtliche Längs- und Quernähte sind satt gestossen und fugenfrei zu montieren. Die Befestigung erfolgt mit mindestens 4 St. per lfm mit nicht brennbaren Materialien wie z.B. galvanisierten Eisendraht oder Stahlbänder.
1.00.0022	Mineralwollschalen - Alukaschiert	Mineralwollschalen mit aufkaschierter Alu-Folie passend konfektioniert zum Ø-Rohr montiert. Bei horizontal geführten Leitungen sind bei geschlitzten Schalen die Längsnähte im unteren Bereich anzulegen. Bei Halbschalen sind die Längsnähte horizontal und die Stossnähte gegeneinander versetzt zu montieren. Sämtliche Längs- und Quernähte sind satt gestossen und fugenfrei zu montieren. Die Befestigung erfolgt mit mindestens 4 St. per lfm mit nichtbrennbaren Materialien wie z.B. galvanisierten Eisendraht oder Stahlbänder. Sämtliche Längs- und Quernähte mit Alu-Klebeband abgeklebt.

Nr. 1.00.0021 elrock

Nr. 1.00.0022 elrock-k, elrock-g, elrock-a

Wahlweise kann die Befestigung, wie in Deutschland üblich, mit spiralförmig geführtem, verzinktem Bindedraht, 6 Windungen pro lfd. Meter, auf der Rohrschale aufgebracht und in regelmässigen Abständen gesichert, respektive abgeschlossen werden.

Bögen und weitere Formstücke der Isolierung respektive der Umhüllung werden entsprechend konfektioniert und passend ausgebildet sowie mechanisch befestigt, abhängig der gewählten Umhüllungsvariante.

Alle Klebestellen sind vor dem Verkleben ausreichend zu reinigen.

Anleitung für zusätzliche Umhüllungen zum mechanischen Schutz der Dämmung sind den detaillierten Ausführungstexten des ISOLSUISSE unter folgenden Nummern zu entnehmen:

1.00.5100	PVC-Hart-Folie
1.00.1400	ALU-Grobkornfolie
1.00.3100	Chromstahlblech V2A
1.00.2100	Galv. Eisenblech
1.00.1200	Aluman stucco (Leichtmetallblech in stucco Design)
1.00.1100	Aluman glatt (Leichtmetallblech mit glatter Oberfläche)

Gesamte Ausführungstexte downloadbar unter www.isolsuisse.ch