



Isolationsanleitung Swiss Solartank® Aluminiumbeschichtete Glaswollmatten mit Kunststoffmantel



1 Vorbereitungen

- ← Anschlüsse verlängern, die sonst nicht aus der Isolation ragen würden, z. B. Sicherheits-/Entlüftungsleitung
- ← nicht verwendete Anschlüsse verschliessen

Hinweis:

- **Sollmass** der Glaswollmatten vor Anbringung **kontrollieren** (Rollenlänge, siehe Rüstzettel)
- **Geteilte Rollen** (Längen über 6 m) paarweise **zusammenkleben** und gemäss Rüstzettel kürzen.

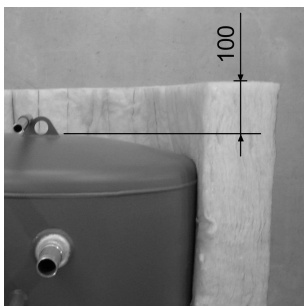
- gegebenenfalls Distanzstück des Elektroeinsatzes vor Isolieren des Speichers fertig montieren



2 Isolieren

- ← von unten beginnend, auf den **Umfang** zugeschnittene Glaswollmatten um den Speicher anbringen, bei Durchdringungen für Anschlüsse fortlaufend horizontale Schnitte machen

- Enden zusammenziehen, dazu von der gegenüberliegenden Seite gegen die Enden hin die Isolationsmatte an den Speicher pressen, die Enden mit Aluminiumklebband fixieren (bündig zusammenkleben)



- ← weitere Matten anbringen, bis die Isolation den Speicher um 100 mm überragt; bei wenig freier Höhe über dem Speicher, die Deckelisolation vor der letzten Bahn aufsetzen

- die zugeschnittene Deckelisolation aufsetzen, für die Sicherheits-/Entlüftungsleitung die Isolation einschneiden

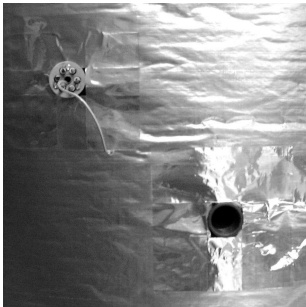


- ← um die Isolation gleichmässig am Umfang zu verteilen und allfällige Falten und Hohlstellen zu schliessen, gesamte Isolation kräftig "klopfen"



3 Verkleben

- ← vertikale und horizontale Stösse mit Aluminiumklebband überkleben

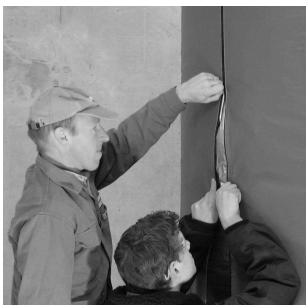


- Kragen hochklappen, einschneiden
- Umfangs- mit Deckelisolation verkleben

- ← Isolation um Anschlüsse verkleben

4 Umhüllung Kunststoffmantel

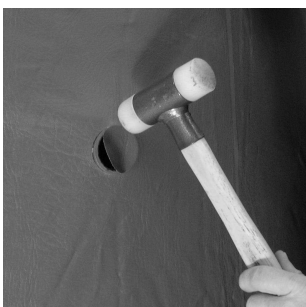
- Mantel temperieren damit er dehnbar wird, z. B. an der Sonne auslegen
- Deckelnaht des Mantels gegenüber dem Speicher ausrichten, Reissverschluss an zugänglicher Stelle positionieren. Reissverschluss nicht über Anschluss positionieren



- ← Mantel sorgfältig über Anschlüsse ziehen, Reissverschluss schliessen



- Mantel genau ausrichten und straffen Kordel zusammenziehen und binden



- ← Durchdringungen für die Anschlüsse ausschneiden, z. B. durch leichtes Schlagen mit einem Kunststoffhammer auf die Aussenkontur der Anschlüsse