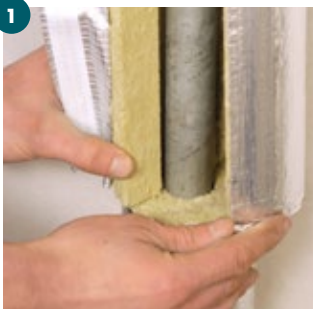




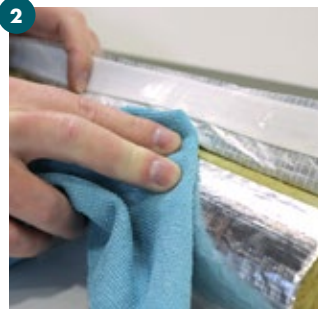
CLIMATUBE® wool

VERLEGERICHTLINIE

VORSCHRIFTEN FÜR DIE VERLEGUNG VON CLIMATUBE® wool ISOLIERSCHALEN MIT ALUMINIUMKASCHIERUNG



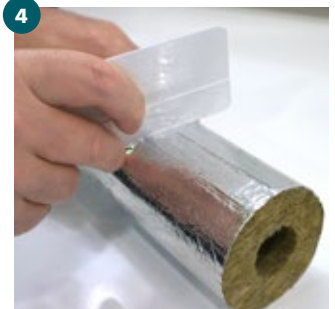
CLIMATUBE® wool mit Aluminiumkaschierung ist einseitig geschlitzt und lässt sich durch Aufklappen um das zu dämmende Rohr legen.



Vor dem Verschließen ist CLIMATUBE® wool passgenau zusammen zu drücken. Es ist darauf zu achten, dass **vor dem Schließen des Klebandes alle Klebestellen staub-, fettfrei und trocken sind!**



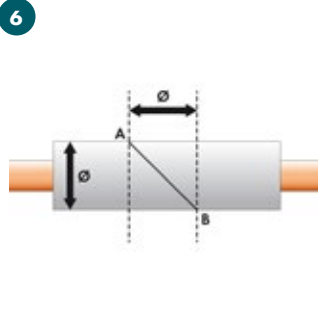
Schutzfolie der werkseitig aufgetragenen, selbstklebenden Überlappung abziehen und Längsschlitzung verkleben.



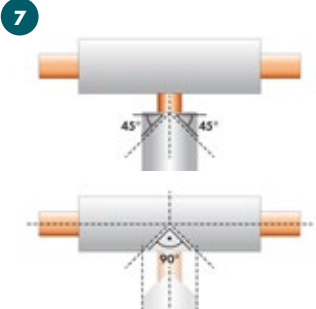
Die Verklebung soll möglichst faltenfrei erfolgen. Der verklebte Überlappungsstreifen ist mit einem Isolierspachtel glatt und fest anzudrücken.



Zur Minimierung des Wärmeverlustes bei waagerechter Montage die Längsnaht so ausrichten, dass sich diese unten am Rohr befindet! ¹⁾



Bei Winkel mit 90° die Schale im Winkel von 45° wie beschrieben durchschneiden – dabei darauf achten, dass die Längsnaht oben liegt. In der Mitte der Schale zwei parallele Markierungen anbringen, deren Abstand zueinander dem Maß des Außendurchmessers der Dämmung entspricht und diagonal von A nach B die Rohrschale durchschneiden.



Bei T-Stücken mit 90° die Rohrschale der abgehenden Leitung von der Mittellinie ausgehend mit zwei 45° Schnitten spitz zuschneiden. Anschließend aus der Mitte der Rohrschale der Hauptleitung einen Keil von 90° ausschneiden. Die Breite des herausgeschnittenen Teiles sollte dem Außendurchmesser der Rohrschale entsprechen.



Querstöße der Schalen sind fugenfrei zu verlegen und zusätzlich mit geeignetem Klebeband des Herstellers zu sichern. Klebebänder generell mit Isolierspachtel glatt und fest andrücken.



Die Rohrschale ist zusätzlich mit weichverzinktem Bindedraht zu sichern (min. 5 Umwicklungen pro Meter)

EXPERTENTIPPS:

- Andauernde Sonneneinstrahlung bei folienbeschichteten Schalen unbedingt vermeiden
- Stöße immer mit farblich passendem Klebeband fugendicht verkleben, alle Oberflächen müssen trocken, staub- und fettfrei sein
- In der kalten Jahreszeit Schalen vor Verarbeitung im Warmen lagern (Vermeidung von Oberflächenkondensat)
- Klebebänder generell mit Isolierspachtel glatt und fest andrücken
- Immer mit Rohrbögen und T-Stücken beginnen
- Die Verarbeitungstemperatur der selbstklebenden Schalen und der dazugehörigen Klebebänder liegt bei +10 °C bis +35 °C
- **Klebebänder immer überlappend verkleben!**
- CLIMATUBE® ist nicht für die Anwendung im Freien geeignet

¹⁾Zugspannungen, infolge Eigengewicht der Schale, werden so auf die Klebestellen verhindert. Zugspannungen auf die Überlappungsverklebung sind generell zu verhindern!