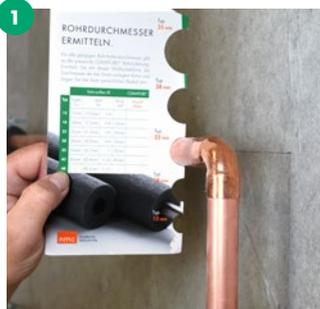




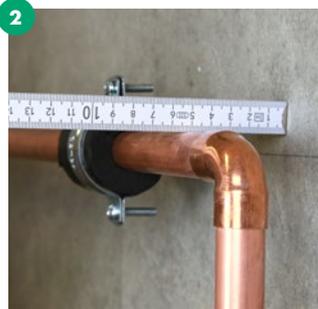
# CLIMATUBE® zip

## VERLEGERICHTLINIE

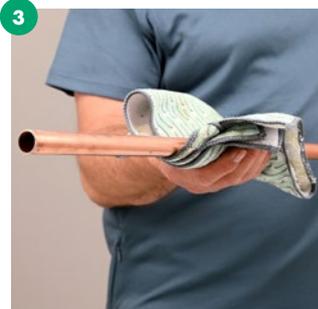
### VERLEGERICHTLINIEN FÜR DIE ANBRINGUNG VON CLIMATUBE® zip ROHRISOLIERUNGEN



1 Außendurchmesser der Rohrleitung messen um den benötigten Innendurchmesser der Dämmung zu erhalten.  
**Tipp: Hierfür die CLIMATUBE® Schablone benutzen**, zu finden unter [www.nmc-climatube.com](http://www.nmc-climatube.com).



2 Abstand zwischen Rohrleitung und Wand messen um die bestmögliche Wandstärke der Dämmung zu ermitteln. Beispiel: Ein Wandabstand von 20 mm erlaubt keine Dämmung mit einer Wandstärke von 25 mm.



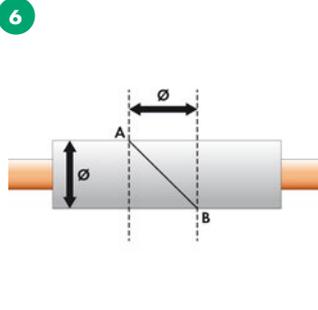
3 Die Rohrleitung von Staub, Schmutz, Öl und Wasser befreien.



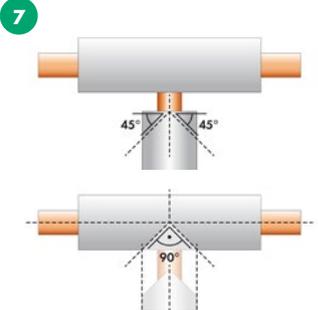
4 Den Zip-Verschluss der Länge nach öffnen und anschließend die Dämmung über die zu isolierende Rohrleitung stülpen.



5 Den Zip-Verschluss anschließend wieder der Länge nach verschließen.



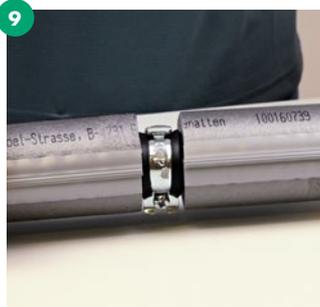
6 Bei Winkeln mit 90° die Isolierung im Winkel von 45° wie beschrieben durchschneiden – dabei darauf achten, dass die Längsnaht oben liegt. In der Mitte der Isolierung zwei parallele Markierungen anbringen, deren Abstand zueinander dem Maß des Außendurchmessers der Dämmung entspricht und diagonal von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



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



8 Querstöße sind fugenfrei mit dem CLIMATUBE® PVC Klebeband zu sichern. **Das Band überlappend in 2-3 Lagen anbringen und dabei fest andrücken.** Alle Oberflächen müssen trocken, staub- und fettfrei sein



9 Bei Rohrschellen die Dämmung an beiden Seiten bündig anbringen.



10 Um Kältebrücken zu vermeiden, die Rohrschellen mit dem CLIMATUBE® PE Wickelband umwickeln.

#### EXPERTENTIPPS:

- Die Isolierung immer mit Rohrbögen und T-Stücken beginnen
- Fertige Bögen gibt es bereits im Fachhandel**
- CLIMATUBE® ist nicht für die Anwendung im Freien geeignet
- Stöße können auch mit dem Nomacoll Iso Kleber verklebt werden. Dazu den Kleber auf beide Schnittkanten aufbringen und anschließend die Stöße fest zusammendrücken.

