

2"
Typ: 60-15 mm

CLIMATUBE[®] zip

DA PASST
EINFACH ALLES

1 1/2"
Typ: 48-15 mm

Für alle gängigen Rohr-
Außendurchmesser gibt es die
passende CLIMATUBE[®] zip
Rohrisolierung.

Viel Erfolg beim schnellen "Zippen"
mit CLIMATUBE[®] zip – und
beachten Sie auch das praktische
Zubehör.

1 1/4"
Typ: 42-15 mm

ROHRAUSSEN- DURCHMESSER:		CLIMATUBE [®] zip
STAHL	KUPFER	TYP
1/4"	15 mm	15-15
3/8"	18 mm	18-15
1/2"	22 mm	22-15
3/4"	28 mm	28-15
1"	35 mm	35-15
1 1/4"	-	42-15
1 1/2"	-	48-15
2"	-	60-15

1"
Typ: 35-15 mm

3/4"
Typ: 28-15 mm

1/2"
Typ: 22-15 mm

3/8"
Typ: 18-15 mm

1/4"
Typ: 15-15 mm



Zubehör

- 1 Polyethylen Bögen mit Zipverschluss
(für CLIMATUBE[®] zip 15 mm / Ø 15-42 mm)
- 2 PVC Klebeband (30 mm x 33 m)
zum Verkleben der Stöße
- 3 Polyethylen Wickelband (50 mm x 10 m)
zur Isolierung schwer zugänglicher Stellen



Spar dich warm!

Ein einfaches Beispiel mit haushaltsüblichen
Durchschnittswerten verdeutlicht, wie hoch die
Heizkosteneinsparungen mit Rohrisolierung CLIMATUBE[®]
zip 28-15 (Dämmdicke 15 mm/Innen Ø 28 mm) sein
können.

Vorlauftemperatur:	70°C
Umgebungstemperatur:	15°C
Ersparnis gegenüber ungedämmten Rohr:	ca. 74%
Heizöl Einsparung pro Meter Isolierung:	ca. 8,74 L/Jahr
Erdgas Einsparung pro Meter Isolierung:	ca. 8,59 m ³ /Jahr
CO ₂ -Minderung pro Meter Isolierung:	ca. 16,13 kg/Jahr
Heizöl-Ersparnis bei 25 m Rohr CLIMATUBE [®] zip 28-15:	ca. 218,50 L/Jahr

DOPPELT HÄLT BESSER

Die Herstellung unserer Polyethylen Rohrisolierungen
CLIMATUBE[®] zip, easy und basic trägt dazu bei
Kunststoffabfälle zu reduzieren, und natürliche Ressourcen
zu schonen, ohne Qualitätsverluste!

+ natürliche
Ressourcen
schonen
+ hervorragende
Dämmung

doppelter
Beitrag
zum
Klimaschutz

Durch das Isolieren Ihres Leitungssystems mit unseren
Produkten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum
Umweltschutz indem Sie Brennstoff sparen.

Somit reduzieren auch Sie den CO₂-Ausstoß, sparen
bares Geld und helfen gleichzeitig beim Kampf gegen
die globale Erwärmung!



www.nmc-insulation.com

nmc Deutschland GmbH
Weiherhausstr. 8b · D-64646 Heppenheim
☎ +49 6252 967-0
info@nmc-deutschland.de

nmc

3007544 • 08/2022 © NMC sa, 2022 – Resp. Publisher: NMC sa – Geier-Nöbel-Str. – B-4731 Eynatten



CLIMATUBE[®] zip

Der Heizkostenkiller
mit dem **Zipverschluss**



nmc TECHNICAL INSULATION



CLIMATUBE® zip

DER HEIZKOSTENKILLER MIT DEM ZIPVERSCHLUSS.

Der Heizkostenkiller mit dem bequemen Zipverschluss macht Schluss mit unnötigen Energieverlusten.

- Polyethylen Rohrisolierung auf Basis von recycelten Rohstoffen
- Anwendungsbereich: Heizung- und Warmwasserleitungen
- Ausgezeichnete Isoliereigenschaften: Wärmeleitzahl 0,040 W/mK bei 40°C Mitteltemperatur
- Verminderung der Heizenergieverluste um bis zu ca. 74%
- Brandklasse: E (normal entflammbar)
- Einfachste Verarbeitung durch Zippen
- Verhindert Spannungsriss - Korrosion
- Einsetzbar bei Rohrtemperaturen von 0°C bis +100°C

Dämmdicke	Rohr Ø	VK Einheit
15 mm	15 mm	1 m
15 mm	18 mm	1 m
15 mm	22 mm	1 m
15 mm	28 mm	1 m
15 mm	35 mm	1 m
15 mm	42 mm	1 m
15 mm	48 mm	1 m
15 mm	60 mm	1 m

DER SCHNELLE "ZIP"



Öffnen Sie zunächst den Zipverschluss. Dazu nehmen Sie den Rohrmantel in beide Hände und drehen ihn gegenläufig.

Ziehen Sie jetzt einen Finger von oben nach unten durch – der Rohrmantel öffnet sich ganz.

Rohrmantel um Rohr legen, Verschlusslippen aufeinander drücken – mit leichtem Fingerdruck den Verschluss entlang fahren. Kein Verkleben erforderlich!

WIE ISOLIERE ICH... ...EINE T - ABZWEIGUNG



Schneiden Sie zunächst ein Loch in den waagrecht zu verlegenden Rohrmantel – etwas größer als der Durchmesser des abzweigenden Rohres.

Öffnen Sie jetzt den Rohrmantel und schneiden Sie ihn vom Loch bis zur Mantelöffnung auf.

Legen Sie das Teilstück um das Rohr und schließen Sie es.



Jetzt das Gegenstück nehmen, einen Sattelschnitt durchführen...

...den Mantel öffnen, um das abzweigende Rohr legen und schließen. Fertig!

WIE ISOLIERE ICH... ...DIE ROHRENDEN



Bringen Sie die Rohrenden unter mittlerem Druck Stoß auf Stoß. So verhindern Sie Spaltenbildung, wenn sich CLIMATUBE® zip bei der ersten Erwärmung fest um die Rohrleitung legt. Für einen perfekten Abschluss, umwickeln Sie die fertigen Stöße mit PVC Klebeband.

...EIN SCHRÄGSITZENDES VENTIL



Schneiden Sie ein entsprechend schräges Loch durch den Zipverschluss bzw. durch die Mantelöffnungen. Öffnen und mit einem Messer eine Vertiefung für die Verschraubung auskehlen. Schwer zugängliche Stellen isolieren Sie einfach mit dem PE Wickelband.

...EINEN BOGEN



Ermitteln Sie zuerst den Radius, indem Sie ein Metermaß an das Krümmungsende anlegen und das andere Ende mit dem Daumen anpeilen. In unserem Beispiel sind es etwa 2,5 cm.

Bei Radien von 2 bis 5 cm macht man zwei Kerbschnitte mit je 45°. Lassen Sie zwischen den Kerben ca. 1 cm Raum. Bei Radien unter 2 cm reicht eine einzige Kerbe mit 90°.

Bei Radien über 5 cm benötigen Sie drei Kerbschnitte zu jeweils 30°.



Jetzt läßt sich die Isolierung ganz einfach über den Bogen ziehen. So sieht Maßarbeit aus!

2"
Typ: 60-15 mm

JEDEM ROHR SEIN CLIMATUBE® zip

1 1/2"
Typ: 48-15 mm



Trennen Sie diese Maßschablone einfach ab und ermitteln Sie damit die Durchmesser der bei Ihnen verlegten Rohre. Dann messen Sie mit dem Metermaß aus, wieviele CLIMATUBE® zip Rohrisolierungen Sie von jeder Type brauchen.

1 1/4"
Typ: 42-15 mm

Tragen Sie hier Ihren persönlichen Bedarf ein:

Typ	Anzahl Meter:
15-15	
18-15	
22-15	
28-15	
35-15	
42-15	
48-15	
60-15	

1"
Typ: 35-15 mm

3/4"
Typ: 28-15 mm

1/2"
Typ: 22-15 mm

3/8"
Typ: 18-15 mm

