

# Montageanleitung Reflex Longtherm Protect Cooling

Reflex Longtherm Protect Cooling ist eine Kälteisolierung für eingängige gelötete Plattenwärmetauscher Reflex Longtherm, die mit Kältemitteln arbeiten. Sie besteht aus Weichschaum, der für HVAC-Systeme ausgelegt ist und ihre Feuerbeständigkeit gewährleistet einen zuverlässigen und sicheren Betrieb der gesamten Anlage.

Die Kälteisolierung ist für die folgenden Produkte erhältlich:

- Reflex Longtherm RLB 14, 22, 31, 34, 60, 110
- Reflex Longtherm RMB 14, 22, 31, 34, 60, 110
- Reflex Longtherm RHB 14, 22, 31, 34, 60, 110

Bei mehr als 100 Platten werden zwei Kälteisolierungen benötigt.

## Technische Daten

Parameter	Werte
Min. Betriebstemperatur	-40 °C
Maximale Betriebstemperatur	110 °C
Isoliermaterial	Elastomerer Schaumstoff
Dicke	20 mm

## Thermische Leitfähigkeit

Temperatur	Thermische Leitfähigkeit
0 °C	0.033 W/mK
20 °C	0.035 W/mK
40 °C	0.037 W/mK

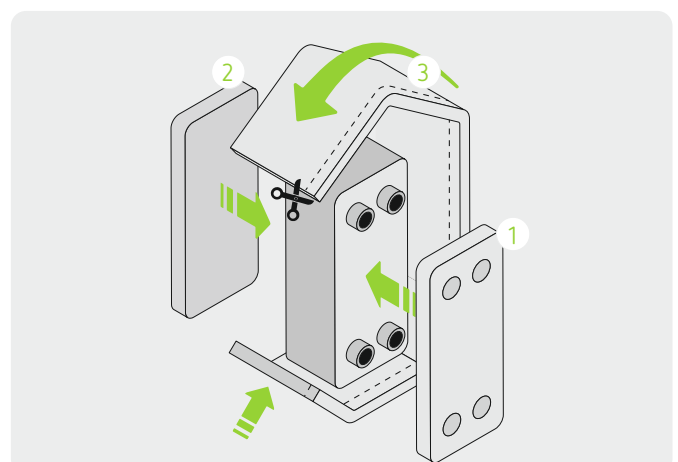


RE2022de / 9129817 / 10-20  
Technische Änderungen vorbehalten

## Montage

Entfernen Sie die Schutzfolie von einem Teil der Kälteisolierung. Setzen Sie das Teil mit der Klebefläche auf den Plattenwärmetauscher und drücken Sie es fest an. Fahren Sie auf diese Weise mit den anderen Teilen fort.

- 1 Frontseite
- 2 Rückseite
- 3 Seitenwand (zugeschnitten)



Die Seitenwand (3) muss in Abhängigkeit von der Anzahl der Heizplatten zugeschnitten werden.