

UdiIN RECO®

Heizleitungen innerhalb der Dämmebene

Anwender – Information

Blatt 1 von 2 // Stand: Januar 2026

Ausgangssituation



Die Heizleitungen sind fertig installiert und an der Wand fixiert. Wichtig ist, dass sich zwischen Leitung und Außenwand Dämmmaterial befindet. Um dies sicherzustellen, können Montageschellen verwendet werden, welche den notwendigen Abstand halten. Dieser wird dann im Folgenden mit Reststücken der flexiblen Ausgleichsschicht der Dämmplatte **UdiRECO** ausgestopft.

Schritt 1



Im Bereich der Leitungsführung wird die flexible Ausgleichsschicht der Dämmplatte **UdiRECO** so weit wie es nötig ist, entfernt. Dabei ist darauf zu achten, dass der feste Putzträgeranteil nicht mit zerschnitten wird. Das Abschnittsmaterial kann zum Verstopfen verwendet werden.



Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten.

FIRMENSITZ

UdiDÄMMSYSTEME GmbH
Oberfrohaer Straße 2
D-09117 Chemnitz

Telefon +49 (0)371 33 71 38 0
Telefax +49 (0)371 33 71 38 64
E-Mail info@udidaemmsysteme.de

LOGISTIK / ABHOLLAGER

UdiDÄMMSYSTEME GmbH
Röhrsdorfer Allee 41
D-09247 Chemnitz OT Röhrsdorf

Telefon +49 (0)371 33 71 38 0
Telefax +49 (0)371 33 71 38 64
E-Mail info@udidaemmsysteme.de

GESCHÄFTSFÜHRUNG

Anka Unger

HRB 30875
Ust.-ID.-Nr.: DE 310 743 696
Steuer-Nr.: 215/121/07696
Gerichtsstand ist Chemnitz

BANKVERBINDUNGEN

Sparkasse Chemnitz
IBAN DE47 8705 0000 0710 0543 19
BIC/SWIFT CHEKDE81XXX

Commerzbank
IBAN DE61 8704 0000 0113 6050 00
BIC/SWIFT COBADEFFXXX

Oberbank
IBAN DE49 7012 0700 1951 1034 62
BIC/SWIFT OBKLDENX

UdiIN RECO®

Heizleitungen innerhalb der Dämmebene

Anwender – Information

Blatt 2 von 2 // Stand: Januar 2026

Schritt 2



Nun können die Platten montiert werden. Es ist darauf zu achten, dass sämtliche Hohlräume geschlossen sind. Neben dem Bereich Heizleitung zur Wand ist auch zwischen den Heizleitungen (siehe Bild) flexibel auszustopfen. Um im weiteren Montageverlauf keine Beschädigungen zu verursachen sollte der Leitungsverlauf unmittelbar nach dem Platzieren der Platten auf der Oberseite markiert werden. Die weitere Verdübelung und das Ausrichten erfolgt dann auf Grundlage der Standard- montagevorgaben.

Schritt 3



Hinweis:

Da im Übergangsbereich von Dämmstoff zu Mauerwerk mit entsprechend geringen Temperaturen zu rechnen ist, raten wir dringend davon ab, die in diesem Dokument beschriebene Ausführungsvariante für Wasserleitungen (warm oder kalt) zu verwenden. Grundlage zur Vermeidung von Frostschäden ist die Zirkulation von Warmwasser während Kälteperioden. Für Frostschäden auf Grund von Stromausfällen und damit verbunden einer ausbleibenden Warmwasserzirkulation im Heizkreislauf wird keine Haftung übernommen.



Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten.

FIRMENSITZ

UdiDÄMMSYSTEME GmbH
Oberfrohaer Straße 2
D-09117 Chemnitz

Telefon +49 (0)371 33 71 38 0
Telefax +49 (0)371 33 71 38 64
E-Mail info@udidaemmsysteme.de

LOGISTIK / ABHOLLAGER

UdiDÄMMSYSTEME GmbH
Röhrsdorfer Allee 41
D-09247 Chemnitz OT Röhrsdorf

Telefon +49 (0)371 33 71 38 0
Telefax +49 (0)371 33 71 38 64
E-Mail info@udidaemmsysteme.de

GESCHÄFTSFÜHRUNG

Anka Unger

HRB 30875
Ust.-ID.-Nr.: DE 310 743 696
Steuer-Nr.: 215/121/07696
Gerichtsstand ist Chemnitz

BANKVERBINDUNGEN

Sparkasse Chemnitz
IBAN DE47 8705 0000 0710 0543 19
BIC/SWIFT CHEKDE81XXX

Commerzbank
IBAN DE61 8704 0000 0113 6050 00
BIC/SWIFT COBADEFFXXX

Oberbank
IBAN DE49 7012 0700 1951 1034 62
BIC/SWIFT OBKLDENX