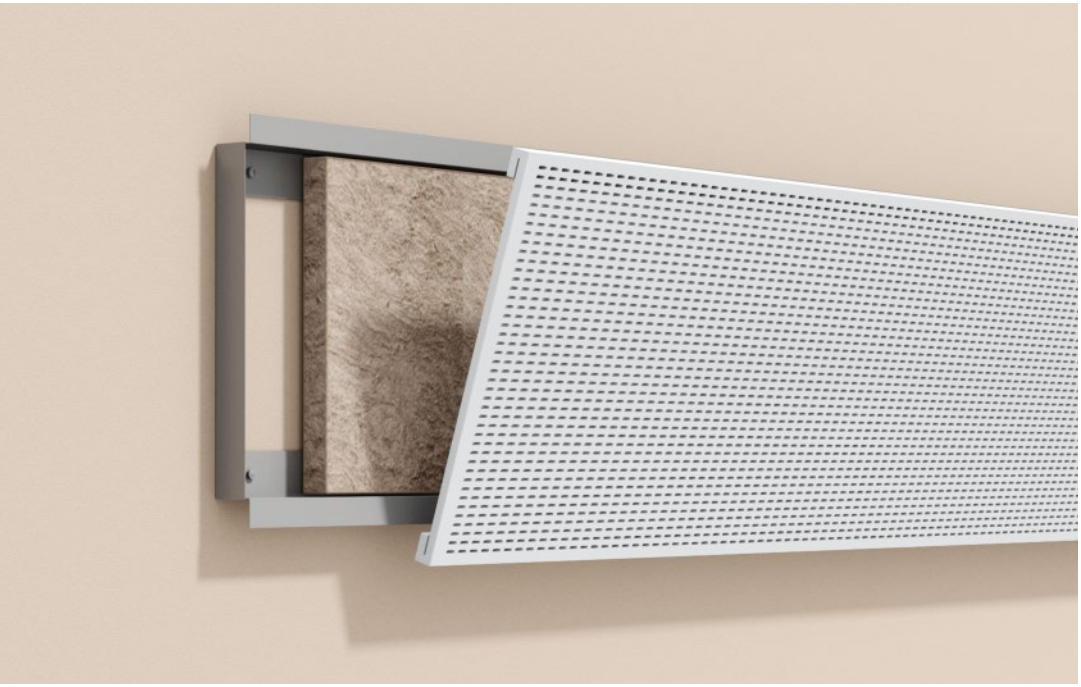


Trockenbau-Systeme

E312-A01.de

Montageanleitung 03/2018

Adit

Montageanleitung

Cleaneo Single

Inhalt

Einleitung

Allgemeine Hinweise 3
Nutzungshinweise 3
Rechtliche Hinweise 3
Qualifiziertes Personal 3
Bestimmungsgemäßer Gebrauch von Produkten und Systemen 3

Montage

Vorbemerkungen 4
Allgemeines 4
Lieferumfang 4
Erforderliches Zubehör 4
Montage der Unterkonstruktion und Einsetzen der Endkappen 5
Einsetzen der Dämmschicht, des Adit-Elements und der Niederhalterclips 6
Einsetzen des Abschlussprofils 7

Nutzungshinweise

Hinweise zum Dokument

Diese Montageanleitung ist ein Hilfsmittel zur Montage vorgefertigter Produkte. Sie enthält Angaben zum Lieferumfang, das sachgerechte Montieren sowie gegebenenfalls Prüfen und Justieren des Produkts. Die enthaltenen Informationen und Vorgaben, Konstruktionsvarianten, Ausführungsdetails und aufgeführten Produkte basieren, soweit nicht anders ausgewiesen, auf den zum Zeitpunkt der Erstellung gültigen Verwendbarkeitsnachweisen (z. B. allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse abP und/oder allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen abZ) und Normen. Zusätzlich sind, wenn notwendig, bauphysikalische (Brandschutz und Schallschutz), konstruktive und statische Anforderungen berücksichtigt.

Rechtliche Hinweise

Sicherheitshinweise

Diese Montageanleitung enthält Hinweise, die zur persönlichen Sicherheit sowie der Vermeidung von Sachschäden beachtet werden müssen.

Achtung	Bezeichnet eine möglicherweise schädliche Situation. Wenn diese nicht vermieden wird, kann eine Gefährdung der Sicherheit des Verarbeiters oder der Nutzer bzw. ein Sachschaden am Produkt oder an der Umgebung die Folge sein.

Hinweis	Gibt nützliche Hinweise zum Produkt oder System.

Qualifiziertes Personal

Das zu dieser Anleitung zugehörige Produkt/System darf nur von für die jeweilige Aufgabenstellung qualifiziertem Personal gehandhabt werden. Die Sicherheits- und Warnhinweise sind zu beachten bzw. einzuhalten. Qualifiziertes Personal ist aufgrund seiner Ausbildung und Erfahrung befähigt, im Umgang mit diesem Produkt/System Risiken zu erkennen und mögliche Gefährdungen zu vermeiden.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch von Produkten und Systemen

Beachten Sie Folgendes:

Achtung	Knauf Produkte/Systeme dürfen nur für die in den Knauf-Dokumenten angegebenen Anwendungsfälle zum Einsatz kommen. Falls Fremdprodukte oder Fremdkomponenten zum Einsatz kommen, müssen diese von Knauf empfohlen bzw. zugelassen sein. Die einwandfreie Anwendung der Produkte/Systeme setzt sachgemäßen Transport, Lagerung, Aufstellung, Montage und Instandhaltung voraus.

Vorbemerkungen

Allgemeines

Achtung	Tragen Sie bei der Montage Handschuhe, um das Akustikelement Adit vor Schmutz und Flecken zu schützen.

Lieferumfang

Im Lieferumfang sind folgende Teile enthalten:

- Gipsschablone, Maße: 55 x 356,5 mm
- 4x Z-Profile, Maße: 45 x 2300 mm
- 2x Endkappen
- 8x Mineralwolle-Elemente, Maße: 33 x 350 x 575 mm

Achtung	Lassen Sie die Mineralwolle-Elemente auch im Einbauzustand unbedingt in der perforierten Plastikverpackung, da sonst die Fasern austreten.

- 2x Adit, Maße: 450 x 2400 mm
- 4x Abschlussprofil, Maße: 25 x 32 / 7,5 x 450 mm
- 4x Niederhalterclips
- 2x Abschlussprofilclips

Erforderliches Zubehör

Für die Montage des Adit benötigen Sie folgendes Zubehör:

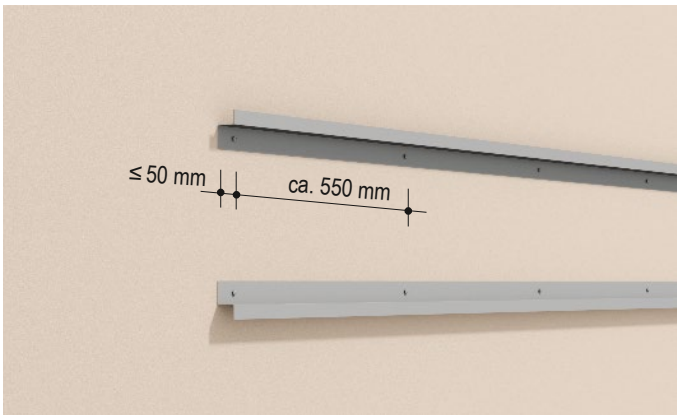
- Für den Untergrund geeignete Befestigungsmittel (z. B. Dübel)
- Doppelseitiges Klebeband

Montage der Unterkonstruktion und Einsetzen der Endkappen

Montage der Unterkonstruktion

1. Bohren Sie die Befestigungspunkte mittig im größeren Steg des Z-Profils im Abstand von ca. 550 mm (maximal 600 mm) vor. Der Randabstand beträgt maximal 50 mm, siehe Bild 1. Je nach Befestigungsmittel ist eine Bohrung, i. d. R. mit Ø 6 mm, erforderlich.

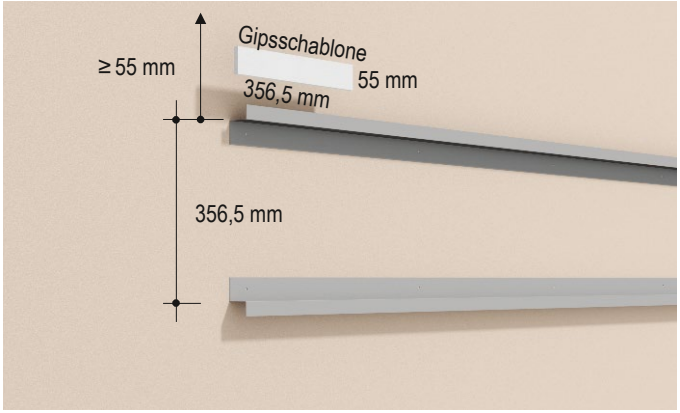
Bild 1: Abstände der Schrauben



2. Legen Sie anhand der mitgelieferten Gipsschablone (55 x 356,5 mm) die Position der Z-Profile fest.

Achtung	Halten Sie die vorgegebenen Abstände, wie in Bild 2 dargestellt, ein: ■ Zur Decke ≥ 55,0 mm ■ Zwischen den Z-Profilen 356,5 mm Bei der Montage von mehreren Adits untereinander halten Sie den notwendigen Abstand von 110 mm zwischen den Z-Profilen ein.

Bild 2: Abstände der Z-Profile



3. Befestigen Sie die Profile mit für den Untergrund geeigneten Befestigungsmittel an die Wand.

Einsetzen der Endkappen

Verwenden Sie dort, wo die Z-Profile nicht von einer Wand zur nächsten reichen die Endkappen, um die Dämmschicht an den sichtbaren Enden zu verdecken.

Bild 3: Anbringen der Endkappe

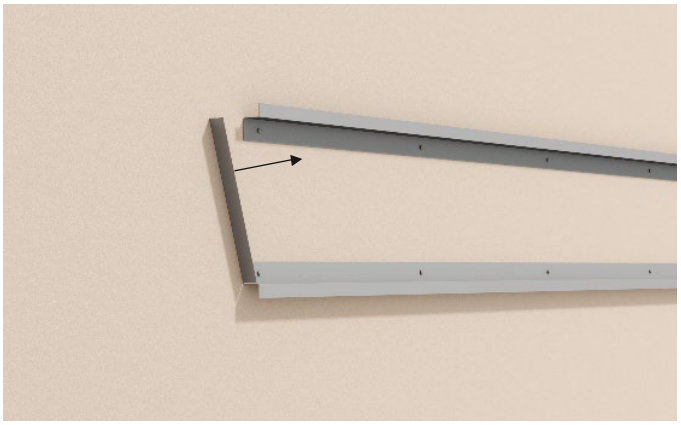


Bild 4: Eingebaute Endkappe



4. Bohren Sie mittig im kürzeren Schenkel der Endkappe ein Loch zur Fixierung der Endkappe an der Wand vor. Drücken Sie die Endkappe unter das Ende der Z-Profile, siehe Bild 3 und Bild 4. Lockern Sie ggf. die Befestigung der Z-Profile am Rand und ziehen Sie diese nach dem Einsetzen der Endkappe wieder an.
5. Fixieren Sie die Endkappe mit einer Schraube durch das vorgebohrte Loch.

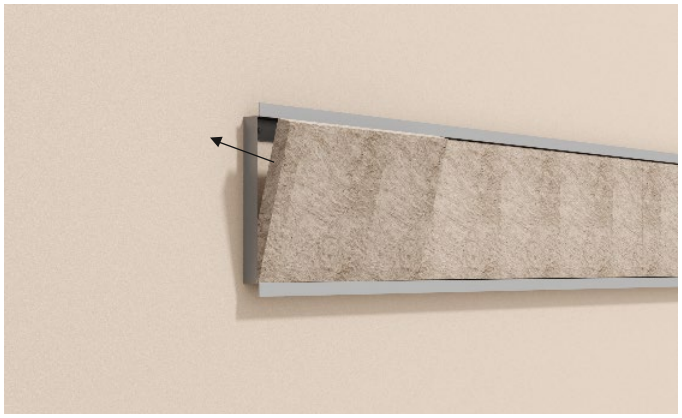
Einsetzen der Dämmschicht, des Adit-Elements und der Niederhalterclips

Einsetzen der Dämmschicht

Achtung	Lassen Sie die Mineralwolle-Elemente auch im Einbauzustand unbedingt in der perforierten Plastikverpackung, da sonst die Fasern austreten.

6. Um die kunststoffverpackte Mineralwolle-Elemente zu fixieren, bringen Sie doppelseitige Klebestreifen am Untergrund an.

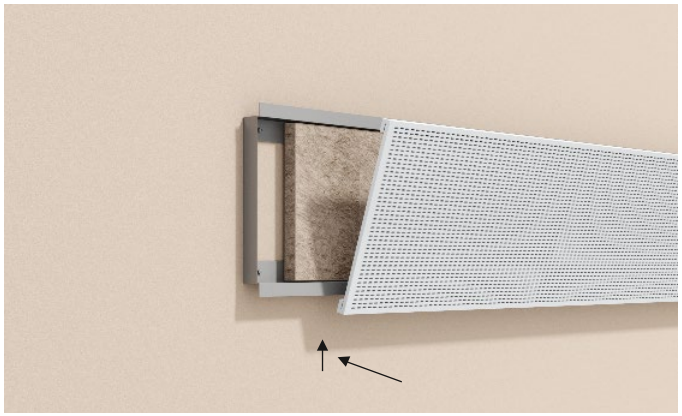
Bild 5: Einsetzen der Dämmschicht



7. Setzen Sie die kunststoffverpackte Mineralwolle-Elemente zwischen den Z-Profilen ein, siehe Bild 5.

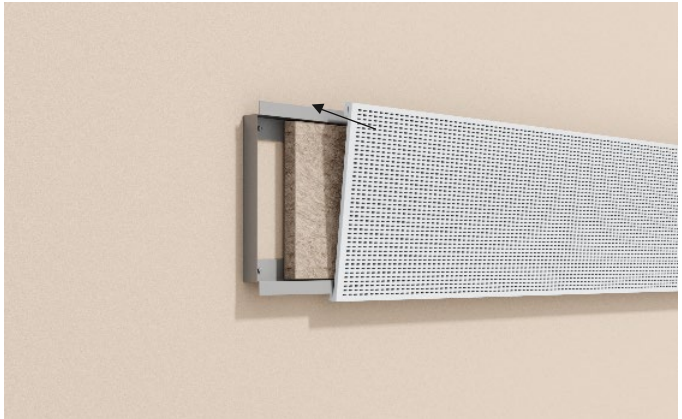
Einsetzen des Akustikelements Adit

Bild 6: Einsetzen Adit



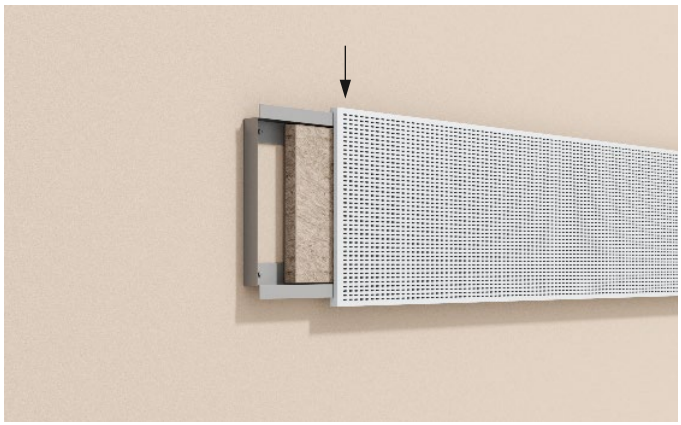
8. Schieben Sie die Kante des Akustikelements Adit mit der größeren Falzung unter das untere Z-Profil, siehe Bild 6.
9. Ziehen Sie das Akustikelement Adit vorsichtig nach oben.

Bild 7: Einsetzen des Adit-Elements



10. Schieben Sie das Akustikelements Adit über das obere Z-Profil, siehe Bild 7.

Bild 8: Einrasten des Adit



11. Drücken Sie das Akustikelement Adit leicht nach unten, siehe Bild 8.

Einsetzen der Niederhalterclips

Das Akustikelement Adit ist montiert und kann nun in Längsrichtung justiert werden.

Bild 9: Einsetzen des Niederhalterclips

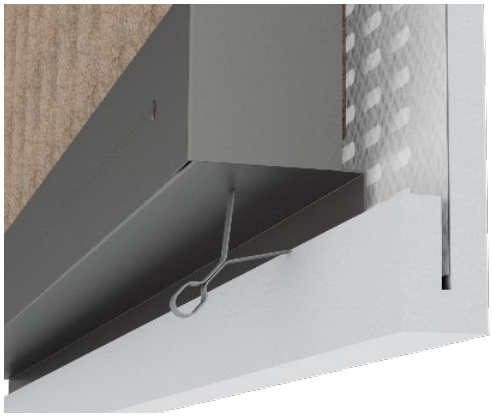


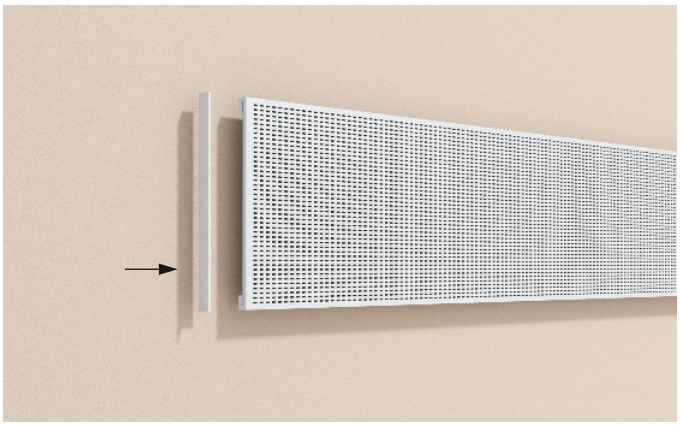
Bild 10: Eingebauter Niederhalterclip



12. Bringen Sie je 2 Niederhalterclips pro Akustikelement am unteren Z-Profil zwischen Profil und Falzung an, damit das Akustikelement Adit vor Herausheben gesichert ist, siehe Bild 9 und Bild 10.

Einsetzen des Abschlussprofils

Bild 11: Einsetzen des Abschlussprofils



13. Schieben Sie das Abschlussprofil passend am Ende des Akustikelements Adit so ein, dass sich der schmale Flansch über der Vorderseite des Adit befindet, siehe Bild 11.

Hinweis	Wenn Sie mehrere Akustikelemente nebeneinander auf Stoß installieren, müssen die Abschlussprofile nur an den offenen Enden verwendet werden.

Bild 12: Anbringen des Abschlussprofilclips

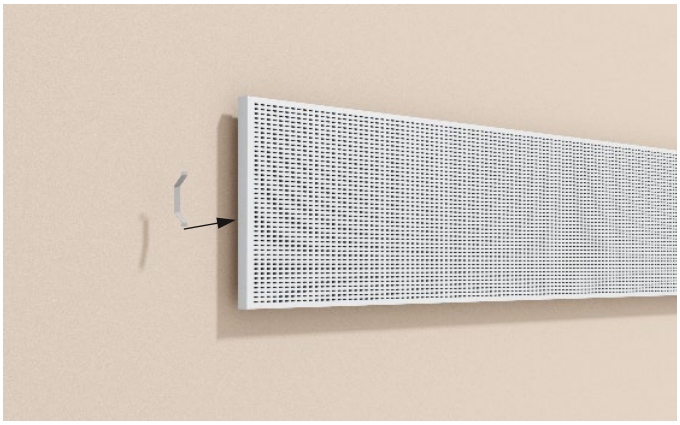
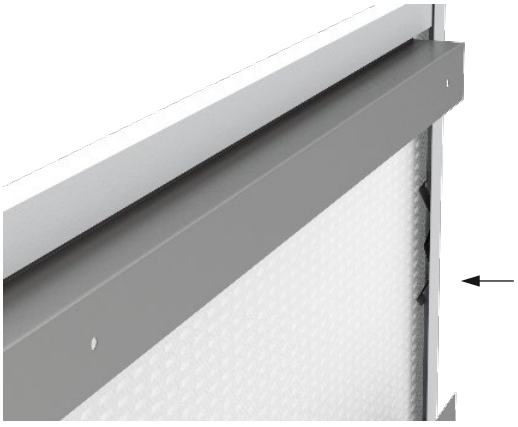


Bild 13: Einrasten des Abschlussprofilclips



14. Setzen Sie zwischen dem Abschlussprofil und dem Akustikelement einen Abschlussprofilclip ein, siehe Bild 12 und Bild 13.

Mit diesem QR-Code gelangen Sie zu einem Montagevideo, welches zeigt, dass das Akustikelement Adit in weniger als 10 Minuten montiert werden kann.

Mit der Tablet App Knauf Infothek stehen jetzt alle Informationen und Dokumente der Knauf Gips KG jederzeit und an jedem Ort immer aktuell, übersichtlich und bequem zur Verfügung.
Knauf Infothek

Knauf Direkt
Technischer Auskunft-Service:
Tel.: 09001 31-1000 *
knauf-direkt@knauf.de

www.knauf.de

E312-A01.de/ger/03.18/0/Ma

Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z. B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunk-Anrufe können abweichen, sie sind abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.

Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur gewährleistet werden, wenn ausschließlich Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlene Produkte verwendet werden.