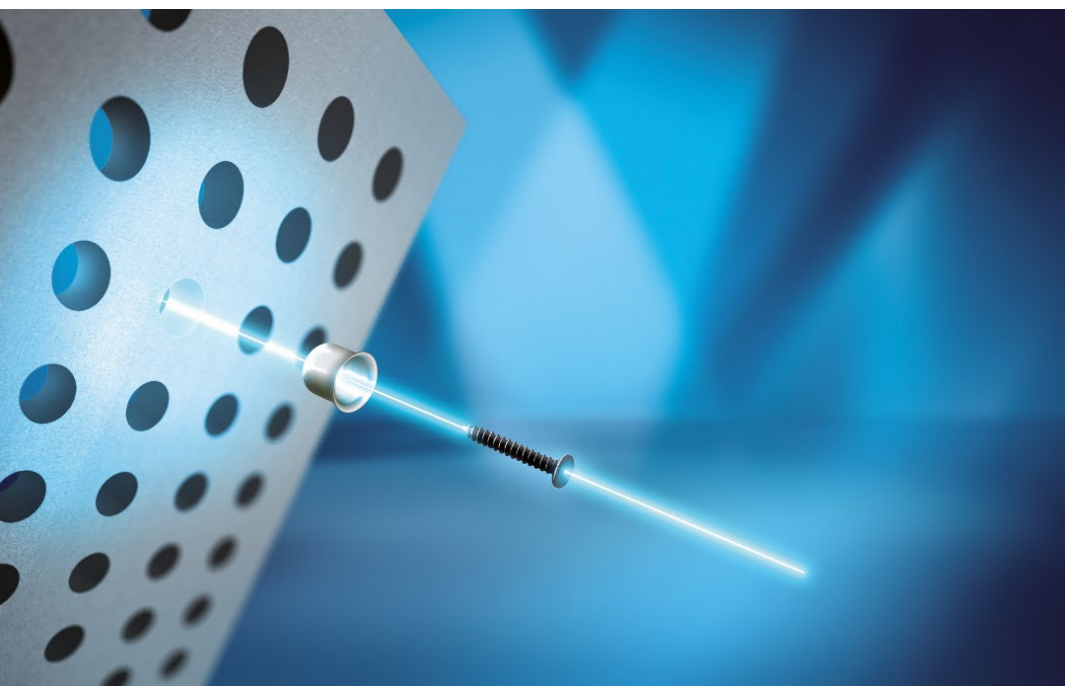




Trockenbau-Systeme

K533.de

Technisches Blatt

02/2016



Knauf Cleaneo-Caps

Befestigung für Knauf Cleaneo Akustik linear Platten

Produktbeschreibung

Knauf Cleaneo-Caps bestehen aus beschichteten, korrosionsgeschützten Befestigungshülsen aus Kunststoff bzw. Metall und beiliegenden Blechschrauben.

Lagerung

Trocken lagern.

Qualität

In Übereinstimmung mit der DIN EN 13964 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle und trägt eine CE-Kennzeichnung.

Anwendungsbereich

Knauf Cleaneo-Caps sind eine schnelle und unkomplizierte Möglichkeit der Befestigung von Knauf Cleaneo Akustik linear Platten an der Unterkonstruktion.

Die Caps sind dem jeweiligen Lochdurchmesser optimal angepasst und für 12,5 mm dicke Knauf Cleaneo Akustik linear Platten mit rückseitigem schwarzem Vlies (Schraube schwarz) passend zu den geraden Rundlochanlagen 8/18 R, 10/23 R und 12/25 R und der geraden Quadratlochung 12/25 Q erhältlich. So passen sie sich perfekt an die Oberflächenoptik der Lochplatten an und machen eine Verspachtelung der Schraubenköpfe überflüssig.

Die Montage mit Knauf Cleaneo-Cap ist einfach schnell und absolut sicher. Die Anzahl der Befestigungspunkte bleibt mit mind. 23 Punkten pro m² gleich gegenüber herkömmlicher Befestigung.

Hinweis

Einsatz von Knauf Cleaneo-Caps 8R nur in Verbindung mit Tragprofilen Knauf CD 70/27 (Material-Nr. 00448397) an den Stirnkantenstößen.

Eigenschaften und Mehrwert

- Optisch an Lochbild angepasst
- Verdeckte Montage
- Verspachtelung (der Schrauben) entfällt

Ausführung

Hülsen passend zum Lochbild wählen.

Knauf Cleaneo-Caps flächenbündig einbringen. An Längskantenstößen vorzugsweise 2. Lochreihe wählen (Randabstände Platte und Tragprofil beachten). Bei Knauf Cleaneo-Cap 8R und 12Q stets an allen Plattenstößen zweite Lochreihe wählen, als Tragprofil ist bei Cleaneo-Cap 8R CD 70/27 an den Stirnkantenstößen erforderlich.

Bei Knauf Cleaneo-Caps 12Q sind an den Stirnkantenstößen zwei Tragprofile CD 60/27 erforderlich.

Befestigung an jedem Tragprofil im Schraubabstand von ≤ 170 mm.

Knauf Cleaneo-Caps ausschließlich mit beiliegenden Schrauben und Bits verwenden. Durchdrehen der Schrauben vermeiden (sonst Reduzierung der

Schraubenauszugsfestigkeit). Platten bei Verschraubung fest an die Tragprofile drücken. Verschrauben in der Ecke beginnen, wo die Platte an Längsseite und Stirnseite an bereits befestigte Platten angrenzt. Zunächst die Längsseite, anschließend die Stirnseite verschrauben.

Empfehlungen

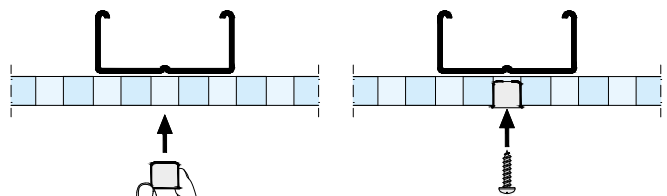
- Akku-Schrauber mit Drehmomenteinstellungen verwenden (bei zu hohem Drehmoment und großem Anpressdruck Durchdrehen oder Randausbruch an Platte möglich).
- Drehmoment den örtlichen Gegebenheiten und dem Gerätetyp anpassen.

Hinweis

Einsetzbar nur bei normalem Raumklima. Es darf nur kurzfristig eine Überschreitung der relativen Luftfeuchte von 65 % stattfinden. Knauf Cleaneo-Caps sind nicht für dynamische Beanspruchungen (z. B. Ballwurf, Wechselbelasten durch Wind) freigegeben. Ausführliche Informationen zur Montage von Knauf Cleaneo Akustik linear Platten, siehe Montageanleitung TRO14L.de.

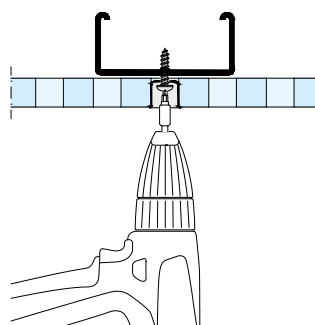
Lieferprogramm

Artikelbezeichnung	Verpackungseinheit Stück		Materialnummer
Knauf Cleaneo-Caps	500	8R	00248099
		10R	00248102
		12R	00248103
		12Q	00525502

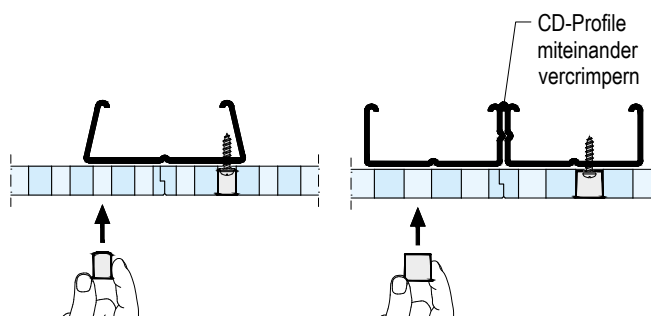


1. Cleaneo-Cap flächenbündig einsetzen

2. Beiliegende Befestigungsschraube einsetzen



3. Befestigungsschraube im Tragprofil verschrauben



Cleaneo-Cap 8R

Verschraubung an Plattenstößen in der zweiten Lochreihe (CD 70/27 an den Stirnkantenstößen als Tragprofil verwenden).

Cleaneo-Cap 12Q

Verschraubung an Plattenstößen in der zweiten Lochreihe (an den Stirnkantenstößen 2 Tragprofile anordnen und flächengleich vercrimpen).



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit Exportfunktionen für Word, PDF und GAEB

www.ausschreibungscenter.de



Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe pd.knauf.de

Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

► Tel.: 09001 31-1000 *

► knauf-direkt@knauf.de

► www.knauf.de

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.