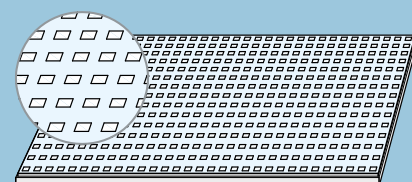


Trockenbau-Systeme

K761G.de

Technisches Blatt

09/2020



Cleaneo GO!

Akustik-Elemente für sichtbare Verschraubung

Produktbeschreibung

Cleaneo GO! sind gelochte Gipsplatten nach EN 14190 mit robustem, glasfaserverstärktem Gipskern und serienmäßigem Luftreinigungseffekt. Mit weißem Vlies auf der Rückseite. Cleaneo GO! haben eine umlaufende Kantenausbildung B+ und sind bereits oberflächenfertig beschichtet.

Lagerung

Trocken auf Plattenpaletten lagern.

Qualität

In Übereinstimmung mit der EN 14190 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle und trägt eine CE-Kennzeichnung.

Eigenschaften und Mehrwert

- Schallabsorbierend
- Brandverhalten A2-s1, d0
- Fertig lackierte Oberfläche
- Verschraubung im Loch mit weiß beschichteter Schraube
- Verschraubung auf CD-Profilen oder Holzlatten

- Kantenausbildung umlaufend B+

- Einfache Verarbeitung

- Überstreichbar

Anwendungsbereich

Cleaneo GO! sind Akustik-Elemente für abgehängte Akustik-Plattendecken zur Verschraubung auf eine Metall- oder Holzunterkonstruktion. Diese Systeme finden Anwendung zur Verbesserung der Raumakustik (Schallabsorption) und/oder zur individuellen Raumgestaltung. Durch den serienmäßigen Luftreinigungseffekt sind sie zusätzlich ideal für Innenräume zur Verbesserung des Raumklimas.

Geeignet für Cleaneo Akustik-Plattendecken.

Ausführung

Verarbeitung

Die Verarbeitung erfolgt gemäß den einschlägigen Normen sowie dem Detailblatt [Knauf Cleaneo GO! Akustik-Plattendecken D12G.de](#) sowie der Montageanleitung [Cleaneo GO! K761G-A01.de](#).

Technische Daten

Bezeichnung	Norm	Einheit	Cleaneo GO!
Plattentyp national	DIN 18180	–	Gelochte Gipsplatte
Plattentyp europäisch	EN 14190	–	Verfahren a), b), c), f), g)
Brandverhalten	EN 14190	Klasse	A2-s1, d0 (C.4)
Kantenausbildung	EN 13964	–	B+
Maßtoleranz Breite	EN 520	mm	+1 / -1
Maßtoleranz Länge	EN 520	mm	+1 / -1
Maßtoleranz Dicke	EN 520	mm	+0,5 / -5,5
Maßtoleranz Winkligkeit	–	mm	+2 / -2
Wärmeleitfähigkeit λ (Rohplatte)	EN ISO 10456	W/(m·K)	ca. 0,23
Schwind- und Quellmaß je 1% Änderung der rel. Luftfeuchte	–	mm/m	0,005 – 0,008
Schwind- und Quellmaß je 2 Kelvin Änderung der Temperatur	–	mm/m	0,013 – 0,020
Dauertemperaturbelastung max. (Obergrenze)	–	°C	≤ 50
Rohdichte (Rohplatte)	DIN 18180	kg/m ³	ca. 800
Biegebruchlast parallel zur Herstellrichtung (Rohplatte)	DIN 18180	N	≥ 610
Biegebruchlast rechtwinklig zur Herstellrichtung (Rohplatte)	DIN 18180	N	≥ 210
Elementgewicht (Rohplatte)	DIN 18180	kg/m ²	ca. 10
Oberfläche	–	–	Weiß lackiert, ähnlich RAL 9003
Schallabsorptionsgrad	Siehe Detailblatt Knauf Cleaneo GO! Akustik-Plattendecken D12G.de		

Lichtreflexion Oberflächen Knauf Akustik-Elemente

Lochung	Farblackierung	Glanz	Glanz auf Substrat	Reflexion in %
Unity 3	Standardweiß	Glanz 5	Glanz 2	69,2

Lieferprogramm

Bezeichnung	Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Liefergewicht ca. kg/m ²	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Cleaneo GO!	600	600	12,5	9,2	8 Stück/Karton 2,88 m ² /Karton	00702438	4003982534934

**Sicherheitsdatenblatt beachten!**

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe pd.knauf.de



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem Link zu finden:
[youtube.com/knauf](https://www.youtube.com/knauf)



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



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.de/infothek

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.