



## Cleaneo GO!

Akustik-Element 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 B+ umlaufend
- Einfache Verarbeitung
- Überstreichbar

## Akustik-Element für sichtbare Verschraubung

### 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 folgende Systeme:

- Cleaneo Akustik-Plattendecken

### Technische Daten

| Bezeichnung  | Norm         | Einheit               | Cleaneo GO! Unity 3 12,5 B+  |
|--|--------------|-----------------------|------------------------------|
| 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)              |
| Maßtoleranz Breite   | EN 520       | mm                    | +1 / -1                      |
| Maßtoleranz Länge  | EN 520       | mm                    | +1 / -1                      |
| Maßtoleranz Dicke  | EN 520       | mm                    | +0,5 / -0,5                  |
| Maßtoleranz Winkligkeit                                      | –            | mm je m Plattenbreite | + 2                          |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ (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 1 Kelvin Änderung der Temperatur    | –            | mm/m                  | 0,013 – 0,02                 |
| Dauertemperaturbelastung max. (Obergrenze)                   | –            | °C                    | ≤ 50                         |
| Rohdichte  | DIN 18180    | kg/m <sup>3</sup>     | ca. 800                      |
| Biegebruchlast parallel zur Herstellrichtung (ungelocht)     | DIN 18180    | N                     | ≥ 610                        |
| Biegebruchlast rechtwinklig zur Herstellrichtung (ungelocht) | DIN 18180    | N                     | ≥ 210                        |
| Gewicht (Rohplatte)  | DIN 18180    | kg/m <sup>2</sup>     | ca. 10                       |

### Ausführung

#### Hinweis

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](#).

**Lichtreflexion Oberflächen Knauf Akustik-Elemente**

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

**Lieferform**

| Bezeichnung              | Breite | Länge   | Dicke   | Faservlies | Kanten | Verpackungs-<br>einheit                       | Artikelnummer | EAN           |
|--------------------------|--------|---------|---------|------------|--------|---|---------------|---------------|
| Cleaneo GO! Unity 3 12,5 | 600 mm | 600 mm  | 12,5 mm | weiß       | B+     | 8 Stück/Karton<br>2,88 m <sup>2</sup> /Karton | 00702438      | 4003982534934 |
| Cleaneo GO! Unity 3 12,5 | 600 mm | 1200 mm | 12,5 mm | weiß       | B+     | 4 Stück/Karton<br>2,88 m <sup>2</sup> /Karton | 00783295      | 5709636410782 |

**Nachhaltigkeit und Umwelt**

| Kurzbeschreibung         | Einheit | Wert                 |
|--------------------------|---------|----------------------|
| Umweltproduktdeklaration | –       | EPD-MD-21096-EN-rev1 |



**Sicherheitsdatenblatt beachten!**

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe [pd.knauf.de](http://pd.knauf.de)



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



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit Exportfunktionen für Word, PDF und GAEB  
[ausschreibungscenter.de](http://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](http://knauf.de/Infothek)

**Knauf Direkt**

Technischer Auskunft-Service:

- ▶ **Tel.: 09001 31-1000 \***
- ▶ [knauf-direkt@knauf.de](mailto:knauf-direkt@knauf.de)

- ▶ [www.knauf.de](http://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.