



Cleaneo Complete

Gelochte Gipsplatte mit fertiger Oberfläche und perfekter Akustik

Produktbeschreibung

Cleaneo Complete sind gelochte Gipsplatten nach EN 14190. Die Platten haben ein schwarzes Faservlies auf der Rückseite. Ohne Faservlies auf Anfrage. Sie haben eine Kantenausbildung 4FK (umlaufend Fasekante) zur passgenauen Verlegung ohne Fugenverspachtelung und sind bereits oberflächenfertig beschichtet. Durch die präzisen Plattenabmessungen entsteht automatisch der richtige Lochabstand wenn die Platten auf Stoß verlegt werden.

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

- Fertige Oberfläche
- Schnelle Montage
- Keine Fugenverspachtelung nötig
- Hervorragende Akustik
- Kurze Bauzeiten
- Überstreichbar
- Abwischbar
- Ballwurfsicher DIN 18032-3

Anwendungsbereich

Cleaneo Complete werden hauptsächlich als Bekleidung von Deckensystemen zur Verbesserung der Raumakustik und Schallabsorption und/oder zur individuellen Raumgestaltung eingesetzt. Durch die fertige Oberfläche müssen Cleaneo Complete weder gestrichen, noch verspachtelt werden.

Geeignet für folgende Systeme:

- Akustik-Plattendecken
- Ballwurfsichere Decken

Hinweis	Schallabsorptionsgrad Siehe folgende Dokumente: <ul style="list-style-type: none"> ■ Detailblatt Knauf Cleaneo Akustik-Plattendecken D12.de ■ Technische Broschüre Raumakustik mit Knauf – Daten für die raumakustische Planung AK02.de
----------------	--

Technische Daten

Bezeichnung	Norm	Einheit	Cleaneo Complete 4FK 8/18 R 12,5
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	–	mm	+1 / -1
Maßtoleranz Länge	–	mm	+1 / -1
Maßtoleranz Dicke	–	mm	+0,5 / -0,5
Maßtoleranzen Diagonaldifferenz	–	mm	-2 / +2
Wärmeleitfähigkeit λ (ungelochte Platte)	–	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	–	kg/m ³	ca. 760
Biegebruchlast (ungelochte Platte ohne Vlies) parallel zur Herstellrichtung	DIN 18180	N	≥ 610
Biegebruchlast (ungelochte Platte ohne Vlies) rechtwinklig zur Herstellrichtung	DIN 18180	N	≥ 210
Plattengewicht (ungelochte Platte ohne Vlies)	–	kg/m ²	ca. 9,5
Zulässiger Biegeradius, trocken gebogen, konkav und konvex	–	m	≥ 3
Zulässiger Biegeradius, angefeuchtet gebogen, konkav	–	m	≥ 2

Ausführung

Verarbeitung

Hinweis	Die Verarbeitung erfolgt gemäß den einschlägigen Normen, gemäß dem Detailblatt Knauf Cleaneo Akustik-Plattendecken D12.de .
----------------	---

Verschraubung

Sichtbares Verschrauben auf CD-Profilen mit Deckenschraube weiß.

Lieferform

Bezeichnung	Breite	Länge	Dicke	Faser- vlies	Kanten	Liefergewicht	Verpackungs- einheit	Artikelnummer	EAN
Cleaneo Complete 4FK 8/18 R 12,5	620 mm	1250 mm	12,5 mm	schwarz	4FK	ca. 8,5 kg/m ²	50 Stück/Palette	00582014	4003982408198

Nachhaltigkeit und Umwelt

Kurzbeschreibung	Einheit	Wert
Recyclinganteil Post-Consumer	%	4



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



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.