



## Cleaneo Blocklochung

Gelochte Gipsplatte zur Schallabsorption mit Luftreinigungseffekt

### Produktbeschreibung

Cleaneo Blocklochung sind gelochte oder geschlitzte Gipsplatten nach EN 14190 mit serienmäßigem Luftreinigungseffekt. Die Platten haben ein schwarzes oder weißes Faservlies auf der Plattenrückseite. Ohne Faservlies auf Anfrage. Sie haben standardmäßig eine Kantenausbildung 4SK (umlaufend scharfkantig), optional 4AK (umlaufend abgeflachte Kante).

### 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
- Einfache Verarbeitung
- Biegsam

### Anwendungsbereich

Cleaneo Blocklochung werden hauptsächlich als Bekleidung von Wand- und Deckensystemen zur Verbesserung der Raumakustik und Schallabsorption und/oder zur individuellen Raumgestaltung eingesetzt.

Durch den serienmäßigen Luftreinigungseffekt sind sie zusätzlich ideal für Innenräume zur Verbesserung des Raumklimas.

Geeignet für folgende Systeme:

- Akustik-Plattendecken
- Vorsatzschalen mit akustischen Eigenschaften (im nicht stoßbelasteten Bereich)

## Ausführung

### Verarbeitung

Die Verarbeitung erfolgt gemäß den einschlägigen Normen, gemäß dem Detailblatt Knauf Cleaneo Akustik-Plattendecken D12.de sowie der entsprechenden Montageanleitung Cleaneo SK K761S-A01.de.

Cleaneo Blocklochung werden mit einer Fuge von ca. 3 mm verlegt, die mit Uniflott verspachtelt wird. Sie sind an den Kanten rot und blau gekennzeichnet.

### Verschraubung

Verschrauben auf CD-Profilen mit Senkkopfschraube SN 3,5 x 30 mm.

## Technische Daten

Bezeichnung	Norm	Einheit	Wert
Plattentyp national	DIN 18180	–	Gelochte Gipsplatte
Plattentyp europäisch	EN 14190	–	Verfahren a), c), g)
Brandverhalten	EN 14190	Klasse	A2-s1, d0 (C.4)
Kantenausbildung	–	–	4SK
Maßtoleranz Breite	EN 14190	mm	+1 / -1
Maßtoleranz Länge	EN 14190	mm	+1 / -1
Maßtoleranz Dicke	EN 14190	mm	+0,5 / -0,5
Maßtoleranzen Winkligkeit	EN 14190	mm/m Plattenbreite	+2 / -2
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ (ungelochte Platte)	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 – 0,020
Dauertemperaturbelastung max. (Obergrenze)	–	°C	≤ 50
Rohdichte	DIN 18180	kg/m <sup>3</sup>	ca. 760
Biegebruchlast parallel zur Herstellrichtung (Rohplatte)	DIN 18180	N	≥ 610
Biegebruchlast rechtwinklig zur Herstellrichtung (Rohplatte)	DIN 18180	N	≥ 210
Plattengewicht (Rohplatte)	DIN 18180	kg/m <sup>2</sup>	ca. 9,5
Zulässiger Biegeradius, trocken gebogen, konkav und konvex			
Gerade Rundlochung R	–	m	≥ 3
Quadratlochung Q	–	m	≥ 3
Zulässiger Biegeradius, angefeuchtet gebogen, konkav			
Gerade Rundlochung R	–	m	≥ 2
Quadratlochung Q	–	m	≥ 2
Schallabsorptionsgrad	Siehe folgende Dokumente: ■ Detailblatt <a href="#">Knauf Cleaneo Akustik-Plattendecken D12.de</a> ■ Technische Broschüre <a href="#">Raumakustik mit Knauf – Daten für die Planung AK02.de</a>		

**Lieferprogramm**

Bezeichnung	Breite x Länge mm	Dicke mm	Liefergewicht kg/m <sup>3</sup>	Faser- vlies	Verpackungs- einheit	Artikel- nummer	EAN
Cleaneo Blocklochung B4 8/18 R 12,5	1224 x 2448	12,5	ca. 8,5	schwarz	25 Stück/Palette	00071428	4003982204257
		12,5	ca. 8,5	weiß	25 Stück/Palette	00071428	4003982204257
Cleaneo Blocklochung B4 12/25 R 12,5	1200 x 2400	12,5	ca. 8,5	schwarz	25 Stück/Palette	00071428	4003982204257
		12,5	ca. 8,5	weiß	25 Stück/Palette	00071428	4003982204257
Cleaneo Blocklochung B4 12/25 Q 12,5	1200 x 2400	12,5	ca. 8,2	schwarz	25 Stück/Palette	00071428	4003982204257
		12,5	ca. 8,2	weiß	25 Stück/Palette	00071428	4003982204257

**Bei Bestellung angeben**

Vlieskaschierung

**Nachhaltigkeit und Umwelt**

Kurzbeschreibung	Einheit	Wert
Die Anforderungen des AgBB-Schemas	–	erfüllt
Entspricht der französischen Emissionsklasse	–	A+
Recyclinganteil Post-Consumer	%	ca. 4
Recyclinganteil Pre-Consumer	%	ca. 60
Herkunft der Ressourcen (Ø Transportentfernung) 30 %	km	ca. 20
Herkunft der Ressourcen (Ø Transportentfernung) 60 %	km	ca. 250
Umweltproduktdeklaration	EPD-KNA-20160142-IAG1-DE	



### 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:  
[www.youtube.com/knauf](http://www.youtube.com/knauf)



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

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