

Cleaneo SK

Gelochte Gipsplatte mit Spezialkante für Schallabsorption

Produktbeschreibung

Cleaneo SK sind gelochte Gipsplatten nach EN 14190 mit serienmäßigem Luftreinigungseffekt. Die Gipsplatten haben ein schwarzes oder weißes Faservlies auf der Plattenrückseite. Ohne Faservlies auf Anfrage. Sie haben eine Kantenausbildung 4SK (umlaufende scharfkantig) und sind an den Schnittkanten rot und blau gekennzeichnet.

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
- Durchlaufende Lochung für fugenlose Optik
- Einfache verarbeitung
- Biegbar

Gelochte Gipsplatte mit Spezialkante für Schallabsorption

Anwendungsbereich


Cleaneo SK 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)

Technische Daten

| Bezeichnung | Einheit | Wert | Norm |
|---|-------------------|--|--------------|
| Plattentyp national | – | Gelochte Gipsplatte | DIN 18180 |
| Plattentyp europäisch | – | Verfahren a), c), g) | EN 14190 |
| Brandverhalten | Klasse | A2-s1, d0 (C.4) | EN 14190 |
| Kantenausbildung | – | 4SK  | – |
| Maßtoleranzen Breite | mm | +1 / -1 | EN 14190 |
| Maßtoleranzen Länge | mm | +1 / -1 | EN 14190 |
| Maßtoleranzen Dicke | mm | +0,5 / -0,5 | EN 14190 |
| Maßtoleranzen Diagonaldifferenz | mm | +2 / -2 | EN 14190 |
| Wärmeleitfähigkeit λ (ungelochte Platte) | W/(m·K) | Ca. 0,23 | EN ISO 10456 |
| 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 – 0,02 | – |
| Rohdichte | kg/m ³ | Ca. 760 | – |
| Biegebruchlast (ungelochte Platte ohne Vlies) parallel zur Herstellrichtung | N | ≥ 610 | DIN 18180 |
| Biegebruchlast (ungelochte Platte ohne Vlies) rechtwinklig zur Herstellrichtung | N | ≥ 210 | DIN 18180 |
| Dauertemperaturbelastung max. (Obergrenze) | °C | ≤ 50 | – |
| Schallabsorptionsgrad | – | Siehe Detailblatt Knauf Cleaneo Akustik-Plattendecken D12.de | – |
| Plattengewicht (ungelochte Platte ohne Vlies) | kg/m ² | Ca. 9,5 | – |
| Zulässiger Biegeradius, trocken gebogen, konkav und konvex | | | |
| Gerade Rundlochung R | m | ≥ 3 | – |
| Quadratlochung Q | m | ≥ 3 | – |
| Versetzte Rundlochung R | m | ≥ 3 | – |
| Streulochung R | m | ≥ 3,5 | – |
| Zulässiger Biegeradius, angefeuchtet gebogen, konkav | | | |
| Gerade Rundlochung R | m | ≥ 2 | – |
| Quadratlochung Q | m | ≥ 2 | – |
| Versetzte Rundlochung R | m | ≥ 2 | – |
| Streulochung R | m | ≥ 2,5 | – |

Ausführung

Verarbeitung

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

Cleaneo SK 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. Alternative Befestigung bei geraden Rundlochungen 8/18 R, 10/23 R oder 12/25 R mit Cleaneo Caps (8/18 R in Verbindung mit Tragprofilen CD 70/27) bei gerader Quadratlochung 12/25 Q mit Cleaneo-Caps Q (Stirnkanten doppeltes CD 60/27).

Lieferprogramm

| Bezeichnung | Breite x Länge mm | Dicke mm | Liefergewicht kg/m ² | Faser- vlies | Verpackungs- einheit | Artikel- nummer | EAN |
|---|----------------------|-------------|------------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|---------------|
| Cleaneo SK 8/18 R 12,5 | 1188 x 1998 | 12,5 | Ca. 8,1 | Schwarz | 25 Stück/Palette | 00071246 | 4003982179067 |
| | 1188 x 1998 | 12,5 | Ca. 8,1 | Weiß | 25 Stück/Palette | 00071248 | 4003982179081 |
| Cleaneo SK 12/25 R 12,5 | 1200 x 2000 | 12,5 | Ca. 7,9 | Schwarz | 25 Stück/Palette | 00071304 | 4003982179333 |
| | 1200 x 2000 | 12,5 | Ca. 7,9 | Weiß | 25 Stück/Palette | 00071306 | 4003982179357 |
| Cleaneo SK 8/18 Q 12,5 | 1188 x 1998 | 12,5 | Ca. 7,7 | Schwarz | 25 Stück/Palette | 00071257 | 4003982179203 |
| | 1188 x 1998 | 12,5 | Ca. 7,7 | Weiß | 25 Stück/Palette | 00071258 | 4003982179227 |
| Cleaneo SK 12/25 Q 12,5 | 1200 x 2000 | 12,5 | Ca. 7,4 | Schwarz | 25 Stück/Palette | 00071322 | 4003982179395 |
| | 1200 x 2000 | 12,5 | Ca. 7,4 | Weiß | 25 Stück/Palette | 00071326 | 4003982196545 |
| Cleaneo SK 8/15/20 R 12,5 Streulochung | 1200 x 1875 | 12,5 | Ca. 8,7 | Schwarz | 25 Stück/Palette | 00608436 | 4003982424211 |
| | 1200 x 1875 | 12,5 | Ca. 8,7 | Weiß | 25 Stück/Palette | 00608437 | 4003982424235 |

Bei Bestellung angeben

 Vlieskaschierung


Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe pd.knauf.de



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

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

▶ 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.