



## Cleaneo SK

Gelochte Gipsplatte für Schallabsorption

### Produktbeschreibung

Cleaneo SK sind gelochte Gipsplatten nach EN 14190. 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 die CE-Kennzeichnung.

### Eigenschaften und Mehrwert

- Schallabsorbierend
- Fugenlose Optik
- Durchlaufende Lochung
- Mit ungelochtem Rand möglich
- Biegbar

### Anwendungsbereich

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

Geeignet für folgende Systeme:

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

## Ausführung

### Verarbeitung

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.

#### Hinweis

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

### 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).

## Technische Daten

Bezeichnung	Norm	Einheit	Cleaneo SK 8/18 R 12,5	Cleaneo SK 12/25 R 12,5	Cleaneo SK 12/25 Q 12,5	Cleaneo SK 8/18 Q 12,5	Cleaneo SK 8/15/20 R 12,5
Plattentyp national	DIN 18180	–	GKB	GKB	GKB	GKB	GKB
Plattentyp europäisch	EN 14190	–	Verfahren a), c), g)	Verfahren a), c), g)	Verfahren a), c), g)	Verfahren a), c), g)	Verfahren a), c), g)
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse	A2-s1, d0 (C.4)	A2-s1, d0 (C.4)	A2-s1, d0 (C.4)	A2-s1, d0 (C.4)	A2-s1, d0 (C.4)
Maßtoleranz Breite	DIN 14190	mm	+1 / -1	+1 / -1	+1 / -1	+1 / -1	+1 / -1
Maßtoleranz Länge	DIN 14190	mm	+1 / -1	+1 / -1	+1 / -1	+1 / -1	+1 / -1
Maßtoleranz Dicke	DIN 14190	mm	+0,5 / -0,5	+0,5 / -0,5	+0,5 / -0,5	+0,5 / -0,5	+0,5 / -0,5
Maßtoleranz Diagonaldifferenz	DIN 14190	mm	+2 / -2	+2 / -2	+2 / -2	+2 / -2	+2 / -2
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ (ungelochte Platte)	EN ISO 10456	W/(m·K)	ca. 0,23	ca. 0,23	ca. 0,23	ca. 0,23	ca. 0,23
Schwind- und Quellmaß je 1 % Änderung der rel. Luftfeuchte	–	mm/m	0,005 – 0,008	0,005 – 0,008	0,005 – 0,008	0,005 – 0,008	0,005 – 0,008
Schwind- und Quellmaß je 1 Kelvin Änderung der Temperatur	–	mm/m	0,013 – 0,02	0,013 – 0,02	0,013 – 0,02	0,013 – 0,02	0,013 – 0,02
Dauertemperaturbelastung max. (Obergrenze)	–	°C	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Rohdichte	–	g/cm <sup>3</sup>	ca. 760	ca. 760	ca. 760	ca. 760	ca. 760
Biegebruchlast (ungelochte Platte ohne Vlies) parallel zur Herstellrichtung	DIN 18180	N	≥ 610	≥ 610	≥ 610	≥ 610	≥ 610
Biegebruchlast (ungelochte Platte ohne Vlies) rechtwinklig zur Herstellrichtung	DIN 18180	N	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210
Plattengewicht (ungelochte Platte ohne Vlies)	–	kg/m <sup>2</sup>	ca. 9,5	ca. 9,5	ca. 9,5	ca. 9,5	ca. 9,5
Zulässiger Biegeradius, trocken gebogen, konkav und konvex	–	m	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3,5
Zulässiger Biegeradius, ange- feuchtet gebogen, konkav	–	m	≥ 2	≥ 2	≥ 2	≥ 2	≥ 2,5

**Lieferform**

Bezeichnung	Breite	Länge	Dicke	Faservlies	Kanten	Liefergewicht	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Cleaneo SK 8/18 R 12,5	1188 mm	1998 mm	12,5 mm	schwarz	SK SK	ca. 8,1 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück/Palette	00071246	4003982179067
Cleaneo SK 8/18 R 12,5	1188 mm	1998 mm	12,5 mm	weiß	SK SK	ca. 8,1 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück/Palette	00071248	4003982179081
Cleaneo SK 12/25 R 12,5	1200 mm	2000 mm	12,5 mm	schwarz	SK SK	ca. 7,9 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück/Palette	00071304	4003982179333
Cleaneo SK 12/25 R 12,5	1200 mm	2000 mm	12,5 mm	weiß	SK SK	ca. 7,9 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück/Palette	00071306	4003982179357
Cleaneo SK 12/25 Q 12,5	1200 mm	2000 mm	12,5 mm	schwarz	SK SK	ca. 7,4 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück/Palette	00071322	4003982179395
Cleaneo SK 12/25 Q 12,5	1200 mm	2000 mm	12,5 mm	weiß	SK SK	ca. 7,4 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück/Palette	00071326	4003982196545
Cleaneo SK 8/18 Q 12,5	1188 mm	1998 mm	12,5 mm	schwarz	SK SK	ca. 7,7 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück/Palette	00071257	4003982179203
Cleaneo SK 8/18 Q 12,5	1188 mm	1998 mm	12,5 mm	weiß	SK SK	ca. 7,7 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück/Palette	00071258	4003982179227
Cleaneo SK 8/15/20 R 12,5 Streulochung	1200 mm	2000 mm	12,5 mm	schwarz	SK SK	ca. 8,7 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück/Palette	00608436	4003982424211
Cleaneo SK 8/15/20 R 12,5 Streulochung	1200 mm	2000 mm	12,5 mm	weiß	SK SK	ca. 8,7 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück/Palette	00608437	4003982424235

**Nachhaltigkeit und Umwelt**

Kurzbeschreibung	Einheit	Wert
Anforderungen des AgBB-Schemas	–	Erfüllt
Entspricht der französischen Emissionsklasse	–	A+
Anforderungen LEED	–	Erfüllt
Anforderungen BREEAM	–	Exemplary Level
Eurofins Indoor Air Comfort Gold®	–	Erfüllt
Recyclinganteil Post-Consumer	%	ca. 4
Umweltproduktdeklaration	–	EPD-BVG-20210342-IBE1-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:  
[youtube.com/knauf](https://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.