

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
- Biegsam

Cleaneo Classic

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)

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 Rundlochanlagen 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 Quadratlochanlage 12/25 Q mit Cleaneo-Caps Q (Stirnkanten doppeltes CD 60/27).

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	–

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.