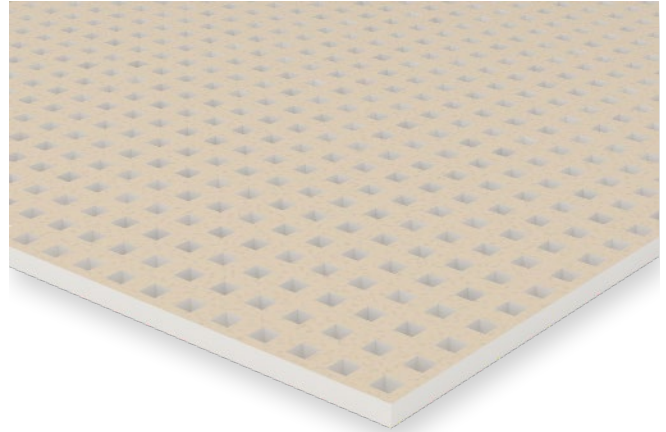


Cleaneo SK

Gelochte Gipsplatte für Schallabsorption

Produkt-Datenblatt

01/2026



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 eine CE-Kennzeichnung.

Produkteigenschaften

- Schallabsorbierend
- Fugenlose Optik
- Durchlaufende Lochung
- Mit ungelochtem Rand möglich
- Biegbar
- Mit ungelochtem Rand möglich
- Kantenausbildung 4SK / 4 AK / FK
- Blocklochung/Blockschlitzung möglich
- Biegbar

Anwendungsbereich

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

Der Anwendungsbereich umfasst Akustik-Plattendecken und Vorsatzschalen mit akustischen Eigenschaften (im nicht stoßbelasteten Bereich).

Ausführung

Verarbeitung

Hinweis	Die Verarbeitung erfolgt gemäß den einschlägigen Normen sowie gemäß dem System-Datenblatt Knauf Cleaneo Akustik-Plattendecken .
----------------	---

Verschraubung

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

Alternative Befestigung bei geraden Rundlochungen 8/18 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), siehe auch Montageanleitung [Cleaneo SK](#).

Verspachtelung

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

Schallabsorptionsgrad

Hinweis	Wichtige Informationen zu Schallabsorptionsgraden siehe folgende Dokumente. System-Datenblatt Knauf Cleaneo Akustik-Plattendecken Technische Broschüre Raumakustik mit Knauf - Daten für die raumakustische Planung AK02_TB.de
----------------	--

Technische Daten

Bezeichnung	Cleaneo SK	Einheit	Norm
Plattentyp national	gelochte Gipsplatte	–	DIN 18180
Plattentyp europäisch	Verfahren a), c), g)	–	EN 14190
Brandverhalten DIN EN 13501-1	A2-s1, d0 (C.4)	Klasse	EN 14190
Maßtoleranz Breite	+1 / -1	mm	EN 520
Maßtoleranz Länge	+1 / -1	mm	EN 520
Maßtoleranz Dicke	+0,5 / -0,5	mm	EN 520
Maßtoleranz Winkligkeit	-2 / +2	mm je m Plattenbreite	–
Wärmeleitfähigkeit λ (Rohplatte)	ca. 0,23	W/(m·K)	EN ISO 10456
Schwind- und Quellmaß je 1 % Änderung der rel. Luftfeuchte	0,005 – 0,008	mm/m	–
Schwind- und Quellmaß je 1 Kelvin Änderung der Temperatur	0,013 – 0,02	mm/m	–
Dauertemperaturbelastung max. (Obergrenze)	≤ 50	°C	–
Rohdichte	ca. 760	kg/m ³	DIN 18180
Biegebruchlast parallel zur Herstellrichtung (ungelocht)	≥ 610	N	DIN 18180
Biegebruchlast rechtwinklig zur Herstellrichtung (ungelocht)	≥ 210	N	DIN 18180
Anwendungsbereich	innen	–	–

Zulässige Biegeradien

Bezeichnung	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	Einheit
zulässiger Biegeradius, trocken gebogen, konkav und konvex	≥ 3000	≥ 3000	≥ 3000	≥ 3000	≥ 3500	mm
zulässiger Biegeradius, angefeuchtet gebogen, konkav	≥ 2000	≥ 2000	≥ 2000	≥ 2000	≥ 2500	mm

Produktvarianten

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

Nachhaltigkeit und Umwelt

Kurzbeschreibung	Bemerkung	Wert	Einheit
AgBB-Schema	Version 2021	erfüllt	–
Französische Emissionsklasse	version modified in 2012	A+	–
EPD Umweltproduktdeklaration	–	EPD-BVG-20210342-IBE1-DE	–
Eurofins	Indoor Air Comfort Gold®	erfüllt	–
DGNB Neubau Version 2018	ENV 1.2	nicht bewertungsrelevant	–
DGNB Neubau Version 2023	ENV 1.2	nicht bewertungsrelevant	–
QNG Version 2023	Anhang 3.1.3	nicht bewertungsrelevant	–
BNB-BN Neubau Version 2015	Kriterium 1.1.6	nicht bewertungsrelevant	–
BREEAM Neubau	International New Constuction v2.0 2016 (HEA / Indoor Air Quality)	Exemplary Level	–
LEED	v4.1 BETA 2019 (Low-Emitting Materials)	erfüllt	–
SVHC	substances of very high concern gem. REACH ≤ 0,1 Masseprozent	erfüllt	–
Recyclinganteil Post-Consumer (Mittelwert)	Plattendicke 12,5 mm	ca. 3	%



Videos für Knauf Systeme und Produkte
sind unter folgendem Link zu finden:
youtube.com/knauf



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme mit
Exportfunktionen sind unter folgendem Link zu finden:
ausschreiben.de/knauf



Finden Sie passende Systeme für Ihre Anforderungen!
knauf.de/systemfinder



Im **Download Center** der www.knauf.com stehen alle
Dokumente von Knauf Gips aktuell und übersichtlich
zur Verfügung.

Knauf Gips KG

Am Bahnhof 7
97346 Iphofen
Deutschland

Technischer Auskunft-Service:

Tel.: 09323 916 3000*
knauf-direkt@knauf.com
www.knauf.de/tas

www.knauf.com

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 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.

* Unser Technischer Auskunft-Service steht nur für gewerbliche Anliegen zur Verfügung. Sie können sich mit Ihren Firmendaten hierfür registrieren.