

## Cleaneo SK

Gelochte Gipsplatte 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 (umlaufend 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

### 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	ÖNORM B 3410 / 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 $\lambda$ (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 <sup>3</sup>	Ca. 760	–
Biegebruchlast (ungelochte Platte ohne Vlies) parallel zur Herstellrichtung	N	≥ 610	ÖNORM B 3410 / DIN 18180
Biegebruchlast (ungelochte Platte ohne Vlies) rechtwinklig zur Herstellrichtung	N	≥ 210	ÖNORM B 3410 / DIN 18180
Dauertemperaturbelastung max. (Obergrenze)	°C	≤ 50	–
Schallabsorptionsgrad	–	Siehe Detailblatt D12.at	–
Plattengewicht (ungelochte Platte ohne Vlies)	kg/m <sup>2</sup>	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.at sowie der entsprechenden Montageanleitung Cleaneo SK K761S-A01.at.

Cleaneo SK werden mit einer Fuge von ca. 3 mm verlegt, die mit Uniflott oder Jet-Filler 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 Montageprofilen CD 70/27) bei gerader Quadratlochung 12/25 Q mit Cleaneo-Caps Q (an Stirkantenstößen mit doppeltem Montageprofil CD 60/27).

**Lieferprogramm**

Bezeichnung	Breite x Länge	Dicke mm	Liefergewicht kg/m <sup>2</sup>	Faser- vlies	Verpackungs- einheit	Artikel- nummer	EAN
	mm						
Cleaneo SK 6/18 R 12,5	1188 x 1998	12,5	Ca. 8,8	Schwarz	25 Stück/Palette	00071235	4003982178862
	1188 x 1998	12,5	Ca. 8,8	Weiß	25 Stück/Palette	00071236	4003982178886
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 10/23 R 12,5	1196 x 2001	12,5	Ca. 8,2	Schwarz	25 Stück/Palette	00071272	4003982179265
	1196 x 2001	12,5	Ca. 8,2	Weiß	25 Stück/Palette	00071275	4003982179289
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 15/30 R 12,5	1200 x 1980	12,5	Ca. 7,8	Schwarz	25 Stück/Palette	00071368	4003982179432
	1200 x 1980	12,5	Ca. 7,8	Weiß	25 Stück/Palette	00071373	4003982183835
Cleaneo SK 8/12/50 R 12,5	1200 x 2000	12,5	Ca. 8,4	Schwarz	25 Stück/Palette	00071385	4003982179494
	1200 x 2000	12,5	Ca. 8,4	Weiß	25 Stück/Palette	00071387	4003982183859
Cleaneo SK 12/20/66 R 12,5	1188 x 1980	12,5	Ca. 7,8	Schwarz	25 Stück/Palette	00071394	4003982179555
	1188 x 1980	12,5	Ca. 7,8	Weiß	25 Stück/Palette	00071396	4003982179579
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 2000	12,5	Ca. 8,7	Schwarz	25 Stück/Palette	00608436	4003982424211
	1200 x 2000	12,5	Ca. 8,7	Weiß	25 Stück/Palette	00608437	4003982424235
	1200 x 2500	12,5	Ca. 8,7	Schwarz	25 Stück/Palette	00071408	4003982179678
	1200 x 2500	12,5	Ca. 8,7	Weiß	25 Stück/Palette	00071409	4003982179692
Cleaneo SK 12/20/35 R 12,5 Streulochung	1200 x 1875	12,5	Ca. 8,7	Schwarz	25 Stück/Palette	00071416	4009382179739
	1200 x 1875	12,5	Ca. 8,7	Weiß	25 Stück/Palette	00071417	4003982179753
	1200 x 2500	12,5	Ca. 8,7	Schwarz	25 Stück/Palette	00071420	4003982179791
	1200 x 2500	12,5	Ca. 8,7	Weiß	25 Stück/Palette	00071421	4003982179814

**Bei Bestellung angeben**

Vlieskaschierung

**Mindestbestellmengen**

siehe Preisliste Lieferprogramm



**Sicherheitsdatenblatt beachten!**

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe

[www.knauf.at](http://www.knauf.at)



Ausschreibungstexte für Knauf Systeme und Produkte sind auf der CD-ROM „Der Österreichische Industriestandard“ zu finden.

[www.knauf.at](http://www.knauf.at)

**Tel.: 050 567 567**

**Fax: 050 567 50 567**

**service@knauf.at**

**www.knauf.at**

**Knauf Gesellschaft m.b.H.**, Knaufstraße 1, A-8940 Weißenbach/Liezen, Büro: Strobachgasse 6, A-1050 Wien

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 handwerkliche 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.