

## Cleaneo SYSTEXX Acoustic Board

Gelochte Gipsplatte für die Beschichtung mit Cleaneo SYSTEXX Silent

### Produktbeschreibung

Cleaneo SYSTEXX Acoustic Board ist eine gelochte Gipsplatte nach EN 14190 mit serienmäßigem Luftreinigungseffekt. Die Platte gibt es in zwei Varianten mit schwarzem Faservlies oder einer Folie auf der Plattenrückseite. Sie hat eine Kantenausbildung UFF (umlaufende Falzfuge).

### 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
- Breitbandabsorber
- Einfache Verarbeitung
- Trägerplatte für Cleaneo SYSTEXX Silent
- Anwendung ohne Cleaneo SYSTEXX Silent möglich
- Spezial-Vlies mit optimiertem Strömungswiderstand oder Folienkaschierung
- Tragprofilabstand 400 mm
- Ansprechendes Design durch neues Lochbild
- Verbesserter Kantenschutz der Sichtseite durch umlaufenden Falz

### Anwendungsbereich

Cleaneo SYSTEXX Acoustic Board wird hauptsächlich als Trägerplatte im Cleaneo SYSTEXX System oder als Bekleidung von Wand- und Deckensystemen zur Verbesserung der Raumakustik und Schallabsorption und/oder zur individuellen Raumgestaltung eingesetzt.

Durch den serienmäßigen Luftreinigungseffekt ist sie zusätzlich ideal für Innenräume zur Verbesserung des Raumklimas.

Geeignet für folgende Systeme:

- Cleaneo SYSTEXX System
- Akustik-Plattendecken

### Ausführung

#### Verarbeitung

Im Cleaneo SYSTEXX System mit Rückseitenvlies ist eine umlaufende Schattenfuge von mindestens 20 mm zur Hinterlüftung des Systems notwendig. Bei der Ausführung mit rückseitiger Folie ist keine Schattenfuge erforderlich.

#### Hinweise

Die Verarbeitung erfolgt gemäß den einschlägigen Normen sowie gemäß den aktuellen Knauf Detailblättern der jeweiligen Trockenbau-Systeme, z. B. [Knauf Cleaneo Akustik-Plattendecken D12.de](#).

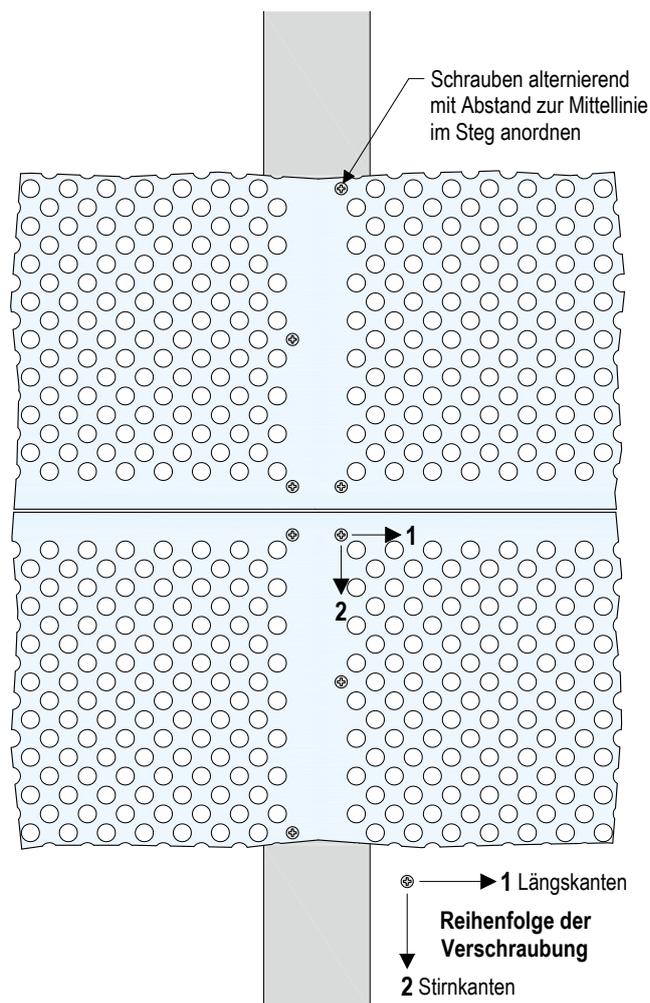
Weitere Informationen zur Verarbeitung und Montage, siehe auch Montageanleitung [Cleaneo SYSTEXX Acoustic Board K737S-A01.de](#).

Weitere Produkte für das Cleaneo SYSTEXX System finden sie unter [vitruan.com](#)

#### Verschraubung

Verschrauben auf CD-Profilen mit Senkkopfschrauben SN 3,5 x 30 mm. Im Bereich der Tragprofile muss die Verschraubung alternierend mit Abstand zur Mittellinie des Steges erfolgen, da der Doppelschnitt der Tapete entlang der Mittellinie verläuft.

Bei Verschraubung außerhalb des ungelochten Bereichs ist die Verwendung der Thermoboardschraube TB 3,9 x 23 mm erforderlich.



**Technische Daten**

Bezeichnung	Norm	Einheit	Cleaneo SYSTEXX Acoustic Board
Plattentyp national	DIN 18180	–	Gelochte Gipsplatte
Plattentyp europäisch	EN 14190	–	Verfahren a), b), c), g)
Brandverhalten	EN 14190	Klasse	A2-s1, d0 (C.4)
Kantenausbildung, umlaufend	–	–	UFF
Maßtoleranz Breite	EN 14190	mm	+1 / -1
Maßtoleranz Länge	EN 14190	mm	+1 / -1
Maßtoleranz Dicke	EN 14190	mm	+0,5 / -0,5
Maßtoleranz Winkligkeit	EN 14190	mm/m Plattenbreite	+2 / -2
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ (Rohplatte)	EN ISO 10456	W/(m·K)	ca. 0,23
Schwind- und Quellmaß je 1 % Änderung der rel. Luftfeuchte	–	mm/m	0,005 – 0,008
Schwind- und Quellmaß je 1 Kelvin Änderung der Temperatur	–	mm/m	0,013 – 0,020
Dauerbelastung max. (Obergrenze)	–	°C	≤ 50
Rohdichte (Rohplatte)	–	kg/m <sup>3</sup>	ca. 760
Biegebruchlast parallel zur Herstellrichtung (Rohplatte)	DIN 18180	N	≥ 610
Biegebruchlast rechtwinklig zur Herstellrichtung (Rohplatte)	DIN 18180	N	≥ 210
Plattengewicht (Rohplatte)	–	kg/m <sup>2</sup>	ca. 6,7
Zulässiger Biegeradius, trocken auf Schablone vorgebogen	–	m	≥ 3

**Lieferprogramm**

Bezeichnung	Breite	Länge	Dicke	Liefergewicht	Verpackungs- einheit	Artikelnummer	EAN
	mm	mm	mm	kg/m <sup>2</sup>			
Cleaneo SYSTEXX Acoustic Board Folie 12,5	1200	2000	12,5	6,6	25 Stück/Palette	00661386	4003982497512
Cleaneo SYSTEXX Acoustic Board Vlies 12,5	1200	2000	12,5	6,6	25 Stück/Palette	00661387	4003982497536

**Nachhaltigkeit und Umwelt**

Kurzbeschreibung	Einheit	Wert
Anforderungen des AgBB-Schemas	–	Erfüllt
Recyclinganteil Post-Consumer (Mittelwert)	%	ca. 4
Recyclinganteil Pre-Consumer (Mittelwert)	%	ca. 65
Herkunft der Ressourcen (Mittlere Transportentfernung)	km	ca. 10 bei 30 %
Herkunft der Ressourcen (Mittlere Transportentfernung)	km	ca. 250 bei 65 %
Umweltproduktdeklaration	–	EPD-KNA-20160142-IAG1-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](http://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.