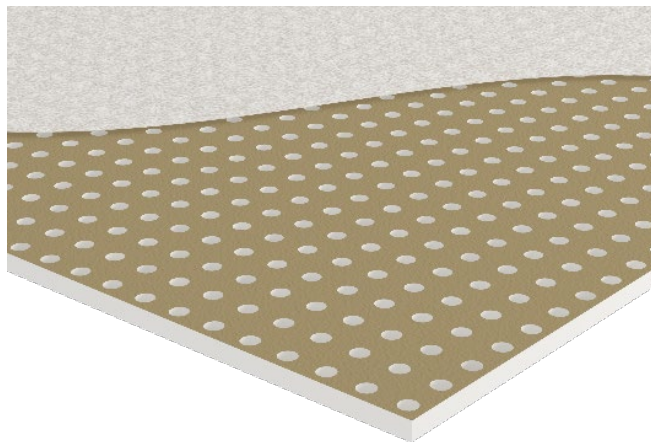


Cleaneo Tape Board

Akustiksystem ohne Fugenverspachtelung

Produkt-Datenblatt

01/2025



Produktbeschreibung

Cleaneo Tape Board ist eine gelochte Gipsplatte mit schwarzem oder weißem Faservlies auf der Plattenrückseite (ohne Faservlies auf Anfrage). Ergänzt durch das passende Installationskit erzielen Sie eine fugenlose Akustikdecke ohne aufwendiges Verspachteln der Fugen.

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

Anwendungsbereich

Cleaneo Tape Board wird hauptsächlich als Bekleidung von Deckensystemen zur Verbesserung der Raumakustik sowie Schallabsorption und/oder zur individuellen Raumgestaltung eingesetzt.

Cleaneo Tape Board kann angewendet werden als:

- Unterdecken

Ausführung

Hinweis	Weitere Informationen, siehe folgende Dokumente:
	Montageanleitung Cleaneo Tape Board K7601_AI.de
	System-Datenblatt Knauf Cleaneo Akustikdecken D12.de
	Technische Broschüre Raumakustik mit Knauf AK02.de

Akustiksystem ohne Fugenverspachtelung

Technische Daten

Bezeichnung	Norm	Einheit	Cleaneo Tape Board
Plattentyp national	DIN 18180	kg/m ²	Gelochte Gipsplatte
Plattentyp europäisch	EN 14190	kg/m ²	Verfahren a), b) c), g)
Brandverhalten	EN 13501	Klasse	A2-s1, d0
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 λ (Rohplatte)	EN ISO 10456	W/(m·K)	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
Dauertemperaturbelastung max. (Obergrenze)	–	°C	≤ 50
Rohdichte (Rohplatte)	–	kg/m ³	ca. 760
Plattengewicht (Rohplatte)	–	kg/m ²	ca. 9,5
Biegebruchlast parallel zur Herstellrichtung (Rohplatte)	–	N	≥ 610
Biegebruchlast rechtwinklig zur Herstellrichtung (Rohplatte)	–	N	≥ 210
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	Länge	Dicke	Kanten	Faser- vlies	Verpackungs- einheit	Artikel- nummer	EAN
Cleanscape Tape Board 8/18 R 12,5	1188 mm	1998 mm	12,5 mm	SK SK	schwarz	25 Stück/Palette 59,34 m ² /Palette	00851985	4003982580856
	1188 mm	1998 mm	12,5 mm	SK SK	weiß	25 Stück/Palette 59,34 m ² /Palette	00851991	4003982580870
Cleanscape Tape Board 8/18 Q 12,5	1188 mm	1998 mm	12,5 mm	SK SK	schwarz	25 Stück/Palette 59,34 m ² /Palette	00851993	4003982580795
	1188 mm	1998 mm	12,5 mm	SK SK	weiß	25 Stück/Palette 59,34 m ² /Palette	00851992	4003982580818
Cleanscape Tape Board 12/25 R 12,5	1200 mm	2000 mm	12,5 mm	SK SK	schwarz	25 Stück/Palette 60 m ² /Palette	00851911	4003982580610
	1200 mm	2000 mm	12,5 mm	SK SK	weiß	25 Stück/Palette 60 m ² /Palette	00851912	4003982580634
Cleanscape Tape Board 12/25 Q 12,5	1200 mm	2000 mm	12,5 mm	SK SK	schwarz	25 Stück/Palette 60 m ² /Palette	00851884	4003982580559
	1200 mm	2000 mm	12,5 mm	SK SK	weiß	25 Stück/Palette 60 m ² /Palette	00851910	4003982580573
Cleanscape Tape Board 12/20/66 R 12,5	1188 mm	1980 mm	12,5 mm	SK SK	schwarz	25 Stück/Palette 58,80 m ² /Palette	00851879	4003982580498
	1188 mm	1980 mm	12,5 mm	SK SK	weiß	25 Stück/Palette 58,80 m ² /Palette	00851881	4003982580511
Cleanscape Tape Board 10/16/22 R 12,5 Streulochung	1200 mm	2000 mm	12,5 mm	SK SK	schwarz	25 Stück/Palette 60 m ² /Palette	00851995	4003982580917
	1200 mm	2000 mm	12,5 mm	SK SK	weiß	25 Stück/Palette 60 m ² /Palette	00851984	4003982580931
Cleanscape Tape Board 8/15/20 R 12,5 Streulochung	1200 mm	1875 mm	12,5 mm	SK SK	schwarz	25 Stück/Palette 60 m ² /Palette	00851994	4003982580733
	1200 mm	1875 mm	12,5 mm	SK SK	weiß	25 Stück/Palette 60 m ² /Palette	00851986	4003982580757
Cleanscape Tape Board RE 12,5 Streulochung	1199 mm	1999 mm	12,5 mm	SK SK	schwarz	25 Stück/Palette 59,92 m ² /Palette	00851913	4003982580672
	1199 mm	1999 mm	12,5 mm	SK SK	weiß	25 Stück/Palette 59,92 m ² /Palette	00851915	4003982580696

SK = scharfe Kante

Nachhaltigkeit

Kurzbeschreibung	Bemerkung	Einheit	Cleaneo Tape Board
Anforderungen des AgBB-Schemas	–	–	erfüllt
Entspricht der französischen Emissionsklasse	–	–	A+
Eurofins Indoor Air Comfort GOLD®	–	–	erfüllt
LEED v4.1 BETA (außerhalb USA)	for Building Design and Construction (Februar 2019)	–	erfüllt
BREEAM International	New Construction v2.0 (2016)	–	Exemplary Level
Umweltproduktdeklaration	–	–	EPD-BVG-20210342-IBE1-DE



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



Ausschreibungstexte für alle Knauf Trockenbau-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:

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

www.knauf.com

Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur gewährleistet werden, wenn ausschließlich Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlene Produkte verwendet werden.

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.

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