



Cleaneo Slotline

Geschlitzte Gipsplatte für Schallabsorption

Produktbeschreibung

Cleaneo Slotline sind geschlitzte Gipsplatten nach EN 14190 mit serienmäßigem Luftreinigungseffekt. Die Platten haben ein schwarzes oder weißes Faservlies auf der Plattenrückseite. Ohne Faservlies auf Anfrage. Sie haben eine Längskantenausbildung HRK (halbrunde Kante) sowie eine Stirnkantenausbildung SFK (scharfkantig gefast).

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

- Einfache Verarbeitung
- Biegbar

Anwendungsbereich

Cleaneo Slotline 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)

Geschlitzte Gipsplatte für Schallabsorption

Ausführung

Verarbeitung

Die Verarbeitung erfolgt gemäß den einschlägigen Normen, gemäß [Detailblatt Knauf Cleaneo Akustik-Plattendecken D12.de](#).

Verschraubung

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

Technische Daten

Bezeichnung	Norm	Einheit	Wert
Plattentyp national	DIN 18180	–	Geschlitzte Gipsplatte
Plattentyp europäisch	EN 14190	–	Verfahren a), b), c), g)
Brandverhalten DIN EN 13501-1	EN 14190	Klasse	A2-s1, d0 (C.4)
Kantenausbildung Längskante	–	–	HRK
Kantenausbildung Stirnkante	–	–	SFK
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)	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
Dauertemperaturbelastung max. (Obergrenze)	–	°C	≤ 50
Rohdichte	–	kg/m ³	ca. 760
Plattengewicht (Rohplatte)	DIN 18180	kg/m ²	ca. 9,5
Biegebruchlast parallel zur Herstellrichtung (Rohplatte)	DIN 18180	N	≥ 610
Biegebruchlast rechtwinklig zur Herstellrichtung (Rohplatte)	DIN 18180	N	≥ 210
Zulässiger Biegeradius, trocken gebogen, konkav und konvex	–	m	≥ 3
Zulässiger Biegeradius, angefeuchtet gebogen, konkav	–	m	≥ 2
Schallabsorptionsgrad	Siehe folgende Dokumente: ■ Detailblatt Knauf Cleaneo Akustik-Plattendecken D12.de ■ Technische Broschüre Raumakustik mit Knauf – Daten für die raumakustische Planung AK02.de		

Lieferprogramm

Bezeichnung	Breite x Länge mm	Dicke mm	Liefergewicht kg/m ²	Faservlies	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Cleaneo Slotline HRK B6 12,5	1200 x 2400	12,5	8,1	schwarz weiß	25 Stück/Palette	00076189	4003982186065

Nachhaltigkeit und Umwelt

Kurzbeschreibung	Einheit	Wert
Die Anforderungen des AgBB-Schemas werden erfüllt	–	erfüllt
Entspricht der französischen Emissionsklasse	–	A+
Recyclinganteil Post-Consumer	%	ca. 4
Recyclinganteil Pre-Consumer	%	ca. 60
Herkunft der Ressourcen (Ø Transportentfernung) 30 %	km	ca. 20
Herkunft der Ressourcen (Ø Transportentfernung) 60 %	km	ca. 250
Umweltproduktdeklaration	EPD-KNA-20160142-IAG1-DE	



Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe pd.knauf.de



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



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.