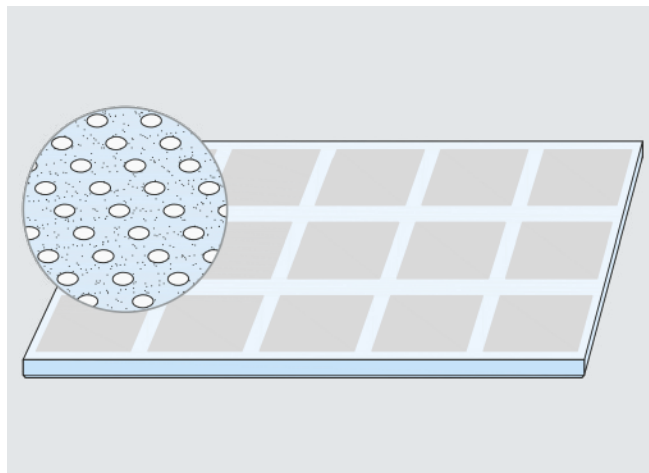


Cleaneo Klett Board Folie 12,5

Gelochte Trägerplatte für das System Cleaneo Klett

Produkt-Datenblatt

01/2025



Produktbeschreibung

Cleaneo Klett Board Folie 12,5 ist eine Trägerplatte, die mit einem hochwirksamen Filzabsorber belegt wird. Das Cleaneo Klett System bietet nicht nur eine hervorragende akustische Leistung, sondern auch eine ästhetisch ansprechende Lösung für jede Art von Raum. Ob in Büros, Konferenzräumen, Wohnbereichen oder öffentlichen Gebäuden – unser System überzeugt durch seine Vielseitigkeit und seine elegante, geschlossene Optik ohne Lochung.

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

- Trägerplatte für Akustiksysteme ohne Lochung
- Höchst schallabsorbierend
- Werkseitig grundierte Kanten

Anwendungsbereich

Geeignet für folgende Systeme:

- Unterdecken, Wand und Vorsatzschalen mit akustischen Eigenschaften (im nicht stoßbelasteten Bereich)
- Einzelabsorber

Ausführung

Verarbeitung

Das System mit Cleaneo Klett Board Folie 12,5 kann aufgrund der rückseitigen Folienkarschierung ohne Schattenfuge ausgebildet werden. Bei eventuellen Schnittkanten des Cleaneo Klett Board ist die Folie wieder zu verkleben.

Hinweis

Die Verarbeitung erfolgt gemäß den einschlägigen Normen sowie gemäß den aktuellen System-Datenblättern der jeweiligen Trockenbau-Systeme.

Verschraubung

Verschraubung mit Diamantschrauben XTN 3,9 x 23 mm an der Metallunterkonstruktion bzw. Diamantschrauben XTN 3,9 x 33 mm bei Holzunterkonstruktion. Ist eine Verschraubung im ungelochten Steg und Randbereich mit Diamantschrauben nicht möglich (z. B. Schnittkante Randbereich), kann die Verschraubung mit Cleaneo-Cap 12R ausgeführt werden.

Gelochte Trägerplatte für das System Cleanso Klett

Technische Daten

Bezeichnung	Norm	Einheit	Cleanso Klett Board Folie 12,5
Plattentyp national	DIN 18180	–	Gelochte Gipsplatte
Plattentyp europäisch	EN 14190	–	Verfahren a), c), g)
Brandverhalten	EN 14190	–	C-s2, d0 (C.4)
Maßtoleranz Breite	EN 14190	mm	+1 / -1
Maßtoleranz Länge	EN 14190	mm	+1 / -1
Maßtoleranz Dicke	EN 14190	mm	+0,5 / -0,5
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 – 0,02
Dauertemperaturbelastung max. (Obergrenze)	–	°C	≤ 50
Rohdichte (Rohplatte)	–	kg/m ³	ca. 760
Biegebruchlast parallel zur Herstellrichtung (Rohplatte)	DIN 18180	N	≥ 610
Biegebruchlast rechtwinklig zur Herstellrichtung (Rohplatte)	DIN 18180	N	≥ 210
Plattengewicht (Rohplatte)	–	kg/m ²	ca. 7,1

Lieferprogramm

Bezeichnung	Breite	Länge	Dicke	Kanten	Verpackungs- einheit	Artikel- nummer	EAN
Cleanso Klett Board Folie 12,5	1200 mm	2000 mm	12,5 mm	SK SK	25 Stück/Palette	00846234	4003982578778

SK = Scharfe Kante



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.