SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15206-10-1110

Cleaneo Klett

Warengruppe: Akustik - Bauplatten - Innenausbau

KNAUF

Knauf Gips KG
Am Bahnhof 7
97346 Iphofen

Produktqualitäten:

- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude ✓
- DGNB NEUBAU 2023.2 ✓
- DGNB NEUBAU 2023 ✓
- DGNB NEUBAU 2018 ✓
- BNB-BN NEUBAU V2015 ✓
- BREEAM DE NEUBAU 2018 ✓
- LEED v4.1 (outside US) ✓

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT
SHI PRODUKT PASS
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu/pruefkriterien

Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 26.08.2026

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Cleaneo Klett

SHI Produktpass-Nr.:
15206-10-1110

KNAUF

Inhalt

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
DGNB Neubau 2023.2	2
DGNB Neubau 2023	3
DGNB Neubau 2018	4
BNB-BN Neubau V2015	5
BREEAM DE Neubau 2018	6
LEED v4.1	7
Produktsiegel	8
Rechtliche Hinweise	9
Technisches Datenblatt/Anhänge	10

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.

SGS

SGS TÜV SAAR

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Cleaneo Klett

SHI Produktpass-Nr.:
15206-10-1110

KNAUF

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien			QNG-ready nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Cleaneo Klett

SHI Produktpass-Nr.:
15206-10-1110

KNAUF

DGNB Neubau 2023.2

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Cleaneo Klett

SHI Produktpass-Nr.:
15206-10-1110

KNAUF

DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)			nicht bewertungsrelevant

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Cleaneo Klett

SHI Produktpass-Nr.:
15206-10-1110

KNAUF

DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Cleaneo Klett

SHI Produktpass-Nr.:
15206-10-1110

KNAUF

BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Cleaneo Klett

SHI Produktpass-Nr.:
15206-10-1110

KNAUF

BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea 02 Qualität der Innenraumluft			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Cleaneo Klett

SHI Produktpass-Nr.:
15206-10-1110

KNAUF

LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) ist ein international anerkanntes Gebäudezertifizierungssystem des U.S. Green Building Council. Es zählt zu den weltweit am weitesten verbreiteten Nachhaltigkeitsstandards für Gebäude und wird insbesondere bei international ausgerichteten Projekten eingesetzt. LEED bewertet Gebäude ganzheitlich in Kategorien wie Energieeffizienz, Ressourcenschonung, Materialauswahl, Innenraumqualität und Standortqualität. Je nach erreichter Punktzahl werden die Zertifizierungsstufen LEED Certified, Silver, Gold oder Platinum vergeben.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Bewertung
EQ Credit: Low-Emitting Materials			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Cleaneo Klett

SHI Produktpass-Nr.:
15206-10-1110

KNAUF

Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.

Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.

Produkt:
Cleaneo Klett

SHI Produktpass-Nr.:
15206-10-1110

KNAUF

Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:
https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.

SGS TÜV SAAR

Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzinger Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

Cleaneo Klett Surface

Hocheffizienter Filzabsorber
für das System Cleaneo Klett

Produkt-Datenblatt *02/2025*



Produktbeschreibung

Das Cleaneo Klett System bietet nicht nur eine hervorragende akustische Leistung, sondern auch eine ästhetisch ansprechende Lösung für jede Art von Raum. Der robuste, extrem leichte und individuell konfektionierbare Absorber Cleaneo Klett Surface kann ganz einfach auf die Unterdecken bzw. Vorsatzschalen mit Cleaneo Klett Board geklettet werden.

Lagerung

Trocken auf Plattenpaletten lagern.

Qualität

In Übereinstimmung mit der EN 15102 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle und trägt eine CE-Kennzeichnung.

Eigenschaften und Mehrwert

- Hocheffizienter Filzabsorber für Akustiksysteme ohne Lochung
- Für Wand und Decke geeignet
- Schnelle und saubere Verarbeitung
- Leicht zu reinigen
- Robust
- Wohngesundes Material
- Farben: weiß (kleine Fremdfasereinschlüsse möglich), hellgrau, basaltgrau, natur
- 100 % recyclebar

Anwendungsbereich

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.
Cleaneo Klett Surface kann angewendet werden als:

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

Ausführung

Die schlanken und leichten Filzabsorber lassen sich ohne großen Aufwand und vor allem ohne störenden Schmutz in komplett fertige Räume einbauen. Der Trockenbauer profitiert vom problemlosen Zuschnitt der Platten, die mit normalen Cuttermessern und ohne nachträgliche Behandlung der Schnittkanten exakt auf die benötigte Geometrie zugeschnitten werden können. Dies bietet nicht nur Flexibilität bei der Installation, sondern ermöglicht auch eine unkomplizierte Anpassung und Wartung.

Hinweis	Die Verarbeitung erfolgt gemäß den einschlägigen Normen sowie gemäß den aktuellen System-Datenblättern der jeweiligen Trockenbau-Systeme.
Hinweis	Weitere Informationen, siehe folgende Dokumente: Montageanleitung Cleaneo Klett K3101_AI.de

Technische Daten

Bezeichnung	Norm	Einheit	Cleaneo Klett Surface
Brandverhalten	EN 13501-1	–	C-s2, d0
Plattengewicht	–	kg/m²	ca. 0,95

Schallabsorptionswerte, siehe Technische Broschüre
Knauf Cleaneo Klett Lösungen AK08_TB.de

Lieferprogramm

Bezeichnung	Farbe	Breite	Länge	Dicke	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Cleaneo Klett Surface	weiß	600 mm	1600 mm	6,5 mm	10 Stück/Karton 160 Stück/Palette	00846459	4003982578860
Cleaneo Klett Surface	hellgrau	600 mm	1600 mm	6,5 mm	10 Stück/Karton 160 Stück/Palette	00846460	4003982578907
Cleaneo Klett Surface	basaltgrau	600 mm	1600 mm	6,5 mm	10 Stück/Karton 160 Stück/Palette	00846461	4003982578945
Cleaneo Klett Surface	natur	600 mm	1600 mm	6,5 mm	10 Stück/Karton 160 Stück/Palette	00846621	4003982578822
Cleaneo Klett Surface	sonder	600 mm	1600 mm	6,5 mm	–	00846462	4003982578983

Nachhaltigkeit und Umwelt

Kurzbeschreibung	Einheit	Cleaneo Klett Surface weiß	Cleaneo Klett Surface hellgrau	Cleaneo Klett Surface basaltgrau	Cleaneo Klett Surface natur
Anforderungen des AgBB-Schemas	–	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Entspricht der französischen Emissionsklasse	–	A+	A+	A+	A+
Recyclinganteil Post-Consumer	%	ca. 0	ca. 0	ca. 0	ca. 47
Recyclinganteil Pre-Consumer	%	ca. 0	ca. 0	ca. 13	ca. 43

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

www.knauf.com

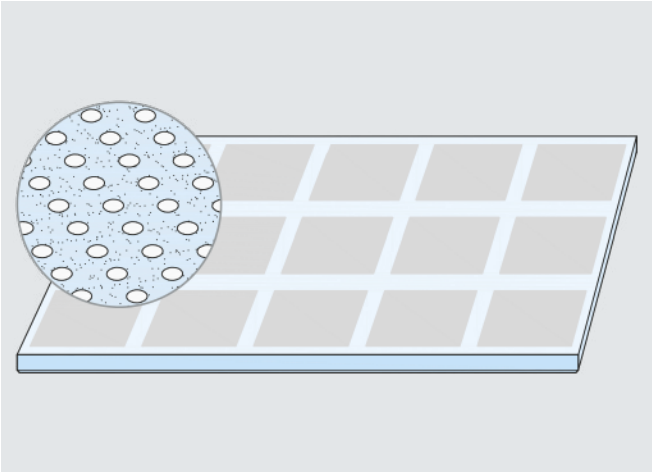
Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur gewährleistet werden, wenn ausschließlich Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlene Produkte verwendet werden. Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben 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 Auskunfts-Service steht nur für gewerbliche Anliegen zur Verfügung. Sie können sich mit Ihren Firmendaten hierfür registrieren.

Build on us.

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 Randbreich), kann die Verschraubung mit Cleaneo-Cap 12R ausgeführt werden.

Gelochte Trägerplatte für das System Cleaneo Klett

Technische Daten

Bezeichnung	Norm	Einheit	Cleaneo 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
Cleaneo 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

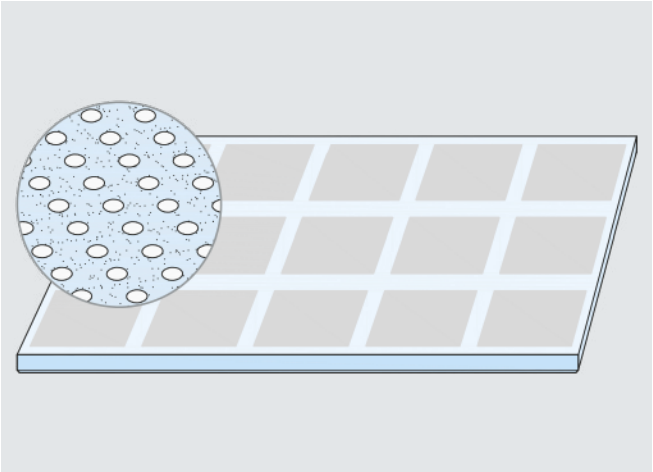
Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur gewährleistet werdeb, wenn ausschließlich Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlene Produkte verwendet werden.
Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben 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 Auskunfts-Service steht nur für gewerbliche Anliegen zur Verfügung. Sie können sich mit Ihren Firmendaten hierfür registrieren.

Build on us.

Cleaneo Klett Board Vlies 12,5

Gelochte Trägerplatte für das System Cleaneo Klett

Produkt-Datenblatt 01/2025



Produktbeschreibung

Cleaneo Klett Board Vlies 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 Vlies 12,5 wird für einen Luftaustausch mit Schattenfuge verlegt, das abdichten der Plattenstöße wird in dieser Einbauvariante nicht benötigt.

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 Randbreich), kann die Verschraubung mit Cleaneo-Cap 12R ausgeführt werden.

Gelochte Trägerplatte für das System Cleaneo Klett

Technische Daten

Bezeichnung	Norm	Einheit	Cleaneo Klett Board Vlies 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
Cleaneo Klett Board Vlies 12,5	1200 mm	2000 mm	12,5 mm	SK SK	25 Stück/Palette	00846233	4003982578754

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 werdeb, 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 Auskunfts-Service steht nur für gewerbliche Anliegen zur Verfügung. Sie können sich mit Ihren Firmendaten hierfür registrieren.

Build on us.