



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**15206-10-1110**

## Cleaneo Klett

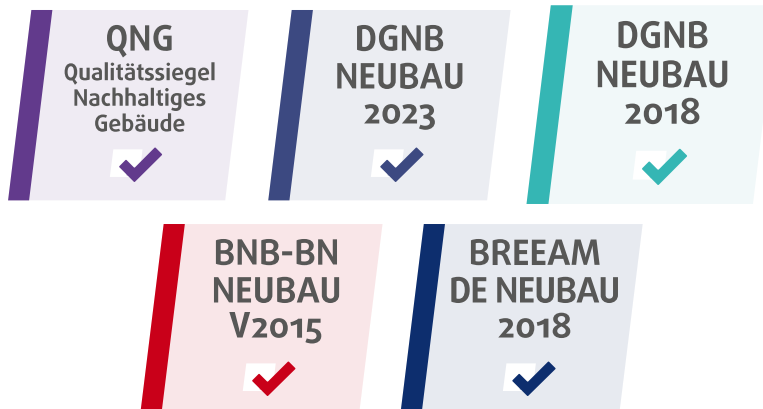
Warengruppe: Trocken- und Innenausbau - Akustikprodukte - Filzabsorber



Knauf Gips KG  
Am Bahnhof 7  
97346 Iphofen



### Produktqualitäten:



*Köttner*

Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 20.10.2025



## Inhalt

|                                              |   |
|----------------------------------------------|---|
| ■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude | 1 |
| ■ DGNB Neubau 2023                           | 2 |
| ■ DGNB Neubau 2018                           | 3 |
| ■ BNB-BN Neubau V2015                        | 4 |
| ■ BREEAM DE Neubau 2018                      | 5 |
| Produktsiegel                                | 6 |
| Rechtliche Hinweise                          | 7 |
| Technisches Datenblatt/Anhänge               | 8 |

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.





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<br>Schadstoffvermeidung in<br>Baumaterialien | nicht zutreffend        | nicht zutreffend   | QNG-ready nicht<br>bewertungsrelevant |



Produkt:

**Cleaneo Klett**

SHI Produktpass-Nr.:

**15206-10-1110**



## 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 |



Produkt:

**Cleaneo Klett**

SHI Produktpass-Nr.:

**15206-10-1110**



## **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 |



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 |



Produkt:

**Cleaneo Klett**

SHI Produktpass-Nr.:

**15206-10-1110**



## 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 |



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**



## 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.



### Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH  
Bötzingen Str. 38  
79111 Freiburg im Breisgau  
Tel.: +49 761 59048170  
[info@sentinel-holding.eu](mailto:info@sentinel-holding.eu)  
[www.sentinel-holding.eu](http://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/m <sup>2</sup> | 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<br>160 Stück/Palette | 00846459      | 4003982578860 |
| Cleaneo Klett Surface | hellgrau   | 600 mm | 1600 mm | 6,5 mm | 10 Stück/Karton<br>160 Stück/Palette | 00846460      | 4003982578907 |
| Cleaneo Klett Surface | basaltgrau | 600 mm | 1600 mm | 6,5 mm | 10 Stück/Karton<br>160 Stück/Palette | 00846461      | 4003982578945 |
| Cleaneo Klett Surface | natur      | 600 mm | 1600 mm | 6,5 mm | 10 Stück/Karton<br>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<br>weiß | Cleaneo Klett Surface<br>hellgrau | Cleaneo Klett Surface<br>basaltgrau | Cleaneo Klett Surface<br>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](https://youtube.com/knauf)



Ausschreibungstexte für alle Knauf Trockenbau-Systeme mit Exportfunktionen sind unter folgendem Link zu finden:  
[ausschreiben.de/knauf](https://ausschreiben.de/knauf)



Finden Sie passende Systeme für Ihre Anforderungen!  
[knauf.de/systemfinder](https://knauf.de/systemfinder)



Im **Download Center** der [www.knauf.com](https://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](mailto:knauf-direkt@knauf.com)  
[www.knauf.de/tas](https://www.knauf.de/tas)

[www.knauf.com](https://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.

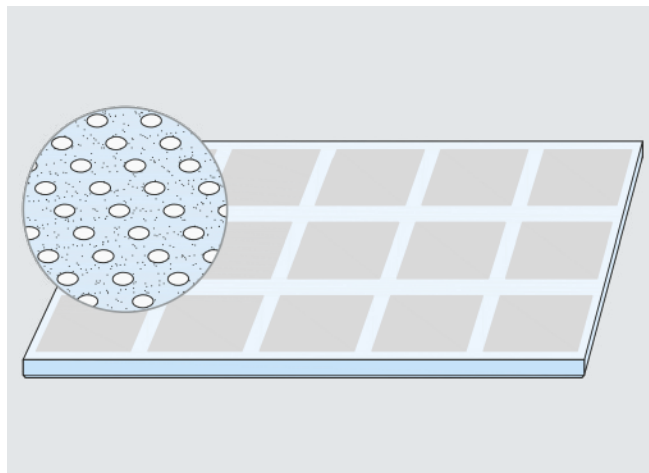
\*Unser Technischer Auskunft-Service steht nur für gewerbliche Anliegen zur Verfügung. Sie können sich mit Ihren Firmendaten hierfür registrieren.

## 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.

## 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 $\lambda$ (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 – 0,02                   |
| Dauertemperaturbelastung 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. 7,1                        |

## Lieferprogramm

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

SK = Scharfe Kante



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem Link zu finden:  
[youtube.com/knauf](https://youtube.com/knauf)



Ausschreibungstexte für alle Knauf Trockenbau-Systeme mit Exportfunktionen sind unter folgendem Link zu finden:  
[ausschreiben.de/knauf](https://ausschreiben.de/knauf)



Finden Sie passende Systeme für Ihre Anforderungen!  
[knauf.de/systemfinder](https://knauf.de/systemfinder)



Im **Download Center** der [www.knauf.com](https://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](mailto:knauf-direkt@knauf.com)  
[www.knauf.de/tas](https://www.knauf.de/tas)

[www.knauf.com](https://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.**

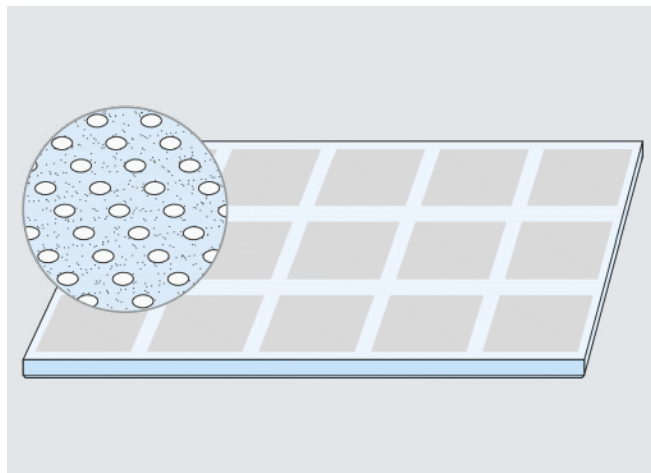
Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften 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.

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

## 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 $\lambda$ (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 – 0,02                   |
| Dauertemperaturbelastung 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. 7,1                        |

## Lieferprogramm

| Bezeichnung                    | Breite  | Länge   | Dicke   | Kanten   | Verpackungs-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | EAN           |
|--------------------------------|---------|---------|---------|----------|-------------------------|--------------------|---------------|
| Cleaneo Klett Board Vlies 12,5 | 1200 mm | 2000 mm | 12,5 mm | SK<br>SK | 25 Stück/Palette        | 00846233           | 4003982578754 |

SK = Scharfe Kante



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem Link zu finden:  
[youtube.com/knauf](https://youtube.com/knauf)



Ausschreibungstexte für alle Knauf Trockenbau-Systeme mit Exportfunktionen sind unter folgendem Link zu finden:  
[ausschreiben.de/knauf](https://ausschreiben.de/knauf)



Finden Sie passende Systeme für Ihre Anforderungen!  
[knauf.de/systemfinder](https://knauf.de/systemfinder)



Im **Download Center** der [www.knauf.com](https://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](mailto:knauf-direkt@knauf.com)  
[www.knauf.de/tas](https://www.knauf.de/tas)

[www.knauf.com](https://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.