



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

15206-10-1110

Cleaneo Klett

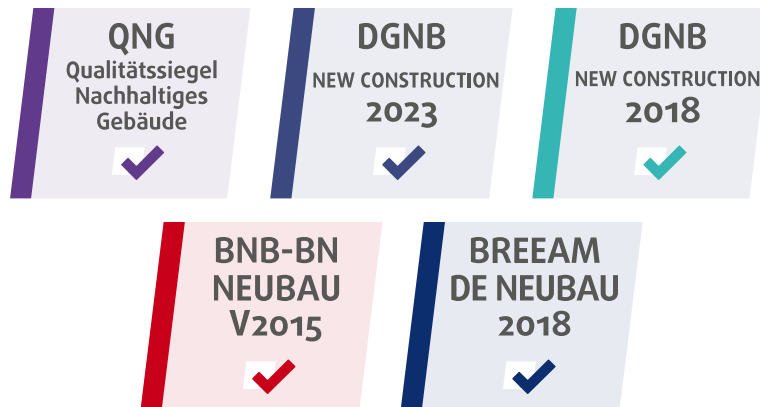
Product group: Acoustic panels - Interior construction



Knauf Gips KG
Am Bahnhof 7
97346 Iphofen



Product qualities:



Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director
Freiburg, 02 February 2026



Contents

 QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
 DGNB New Construction 2023	2
 DGNB New Construction 2018	3
 BNB-BN Neubau V2015	4
 BREEAM DE Neubau 2018	5
Product labels	6
Legal notices	7
Technical data sheet/attachments	8

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar





Product:

Cleaneo Klett

SHI Product Passport no.:

15206-10-1110



QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

The Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (Quality Seal for Sustainable Buildings), developed by the German Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB), defines requirements for the ecological, socio-cultural, and economic quality of buildings. The Sentinel Holding Institut evaluates construction products in accordance with QNG requirements for certification and awards the QNG ready label. Compliance with the QNG standard is a prerequisite for eligibility for the KfW funding programme. For certain product groups, the QNG currently has no specific requirements defined. Although classified as not assessment-relevant, these products remain suitable for QNG-certified projects.

Criteria	Pos. / product group	Considered substances	QNG assessment
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	not applicable	not applicable	QNG ready - Not relevant for assessment



Product:

Cleaneo Klett

SHI Product Passport no.:

15206-10-1110



DGNB New Construction 2023

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings. The 2023 version sets high standards for ecological, economic, socio-cultural, and functional aspects throughout the entire life cycle of a building.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 03.05.2024 (3rd edition)			Not relevant for assessment

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition)			Not relevant for assessment



Product:

Cleaneo Klett

SHI Product Passport no.:

15206-10-1110

KNAUF

DGNB New Construction 2018

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact			Not relevant for assessment



Product:

Cleaneo Klett

SHI Product Passport no.:

15206-10-1110

KNAUF

BNB-BN Neubau V2015

The Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (Assessment System for Sustainable Building) is a tool for evaluating public office and administrative buildings, educational facilities, laboratory buildings, and outdoor areas in Germany. The BNB was developed by the former Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety (BMUB) and is now overseen by the Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB).

Criteria	Pos. / product type	Considered substance group	Quality level
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt			Not relevant for assessment



Product:

Cleaneo Klett

SHI Product Passport no.:

15206-10-1110



BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) is a UK-based building assessment system that evaluates the sustainability of new constructions, refurbishments, and conversions. Developed by the Building Research Establishment (BRE), the system aims to assess and improve the environmental, economic, and social performance of buildings.

Criteria	Product category	Considered substances	Quality level
Hea 02 Indoor Air Quality			Not relevant for assessment



Product:

Cleaneo Klett

SHI Product Passport no.:

15206-10-1110

KNAUF

Product labels

In the construction industry, high-quality materials are crucial for a building's indoor air quality and sustainability. Product labels and certificates offer guidance to meet these requirements. However, the evaluation criteria of these labels vary, and it is important to carefully assess them to ensure products align with the specific needs of a construction project.



Products bearing the Sentinel Holding Institute QNG-ready seal are suitable for projects aiming to achieve the "Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude" (Quality Seal for Sustainable Buildings). QNG-ready products meet the requirements of QNG Appendix Document 3.1.3, "Avoidance of Harmful Substances in Building Materials." The KfW loan program Climate-Friendly New Construction with QNG may allow for additional funding.



Product:

Cleaneo Klett

SHI Product Passport no.:

15206-10-1110



Legal notices

(*) These criteria apply to the construction project as a whole. While individual products can positively contribute to the overall building score through proper planning, the evaluation is always conducted at the building level. The information was provided entirely by the manufacturer.

Find our criteria here: <https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfverfahren%20f%C3%BCr%20Produkte>

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar



Publisher

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Germany
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/m ²	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

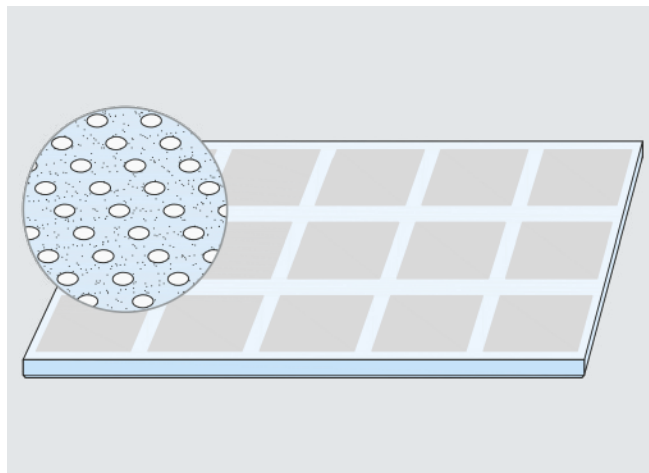
Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur gewährleistet werden, wenn ausschließlich Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlene Produkte verwendet werden. Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben 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 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.

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.

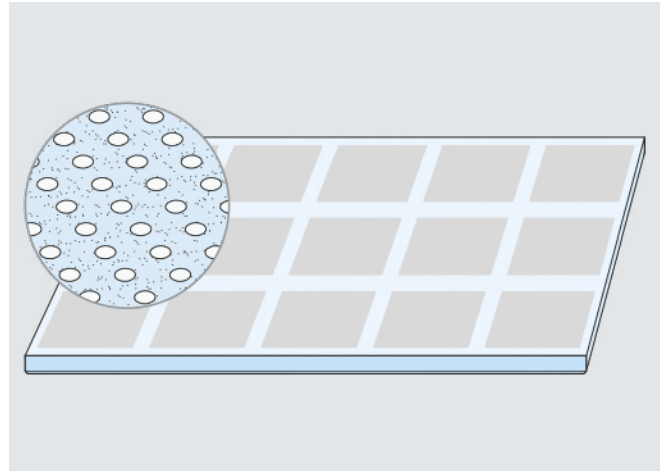
Unser Technischer Auskunft-Service steht nur für gewerbliche Anliegen zur Verfügung. Sie können sich mit Ihren Firmendaten hierfür registrieren.

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.

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 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.