SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

15206-10-1081

Thermoboard Plus GKF 10

Product group: Plasterboard - Surface heating systems - Interior construction

KNAUF

Knauf Gips KG
Am Bahnhof 7
97346 Iphofen

Product qualities:

- **SHI** Product Assessment 2024 ✓
- **QNG** Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude ✓
- **DGNB** NEW CONSTRUCTION 2023.2 ✓
- **DGNB** NEW CONSTRUCTION 2023 ✓
- **DGNB** NEW CONSTRUCTION 2018 ✓
- **BNB-BN** NEUBAU V2015 ✓
- **BREEAM** DE NEUBAU 2018 ✓
- **LEED** v4.1 (outside US) ✓

CERTIFIED SUSTAINABLE PRODUCT
SHI PRODUCT PASSPORT
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu

Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director
Freiburg, 26 August 2026

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Thermoboard Plus GKF 10

SHI Product Passport no.:
15206-10-1081

KNAUF

Contents

SHI Product Assessment 2024	1
QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
DGNB New Construction 2023.2	3
DGNB New Construction 2023	4
DGNB New Construction 2018	5
BNB-BN Neubau V2015	6
BREEAM DE Neubau 2018	7
LEED v4.1	8
Product labels	9
Legal notices	10
Technical data sheet/attachments	11

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

SGS TÜV SAAR

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Thermoboard Plus GKF 10

SHI Product Passport no.:
15206-10-1081

KNAUF

SHI Product Assessment 2024

Since 2008, Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) has been establishing a unique standard for products that support healthy indoor air. Experts carry out independent product assessments based on clear and transparent criteria. In addition, the independent testing company SGS regularly audits the processes and data accuracy.

Criteria	Product category	Harmful substance limit	Assessment
SHI Product Assessment	Other products	TVOC ≤ 300 µg/m^3 Formaldehyd ≤ 24 µg/m^3	Indoor Air Quality Certified
Valid untill: 14 November 2027			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Thermoboard Plus GKF 10

SHI Product Passport no.:
15206-10-1081

KNAUF

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			QNG ready - Not relevant for assessment

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Thermoboard Plus GKF 10

SHI Product Passport no.:
15206-10-1081

KNAUF

DGNB New Construction 2023.2

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

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Thermoboard Plus GKF 10

SHI Product Passport no.:
15206-10-1081

KNAUF

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

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Thermoboard Plus GKF 10

SHI Product Passport no.:
15206-10-1081

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

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Thermoboard Plus GKF 10

SHI Product Passport no.:
15206-10-1081

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

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Thermoboard Plus GKF 10

SHI Product Passport no.:
15206-10-1081

KNAUF

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	Ceiling, wall, and acoustic and thermal insulation materials	Emissions: Formaldehyde, TVOC, TSVOC, carcinogens	Exemplary quality
Verification: Eurofins Prüfberichte vom 29 Oktober 2021 (Nr. 392-2021-00102004_A_DE_rev2; Nr 392-2020-00565203_A_DE_rev2)			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Thermoboard Plus GKF 10

SHI Product Passport no.:
15206-10-1081

KNAUF

LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) is an internationally recognised building certification system developed by the U.S. Green Building Council. It is one of the most widely used sustainability standards for buildings worldwide and is particularly applied in internationally oriented projects. LEED assesses buildings holistically across categories such as energy efficiency, resource conservation, material selection, indoor environmental quality and site sustainability. Depending on the number of points achieved, projects are awarded one of the certification levels: LEED Certified, Silver, Gold or Platinum.

Criteria	Product category	Considered substances	Assessment
EQ Credit: Low-Emitting Materials	Wand- und Deckenelemente	Emissionen: Formaldehyd, VOC, Krebserregende Stoffe	compliant
Verification: Eurofins Prüfberichte vom 29 Oktober 2021 (Nr. 392-2021-00102004_A_DE_rev2; Nr 392-2020-00565203_A_DE_rev2)			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Thermoboard Plus GKF 10

SHI Product Passport no.:
15206-10-1081

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.



This product is SHI Indoor Air Quality certified and recommended by Sentinel Holding Institut. Indoor-air-focused construction, renovation, and operation of buildings is made possible by transparent and verifiable criteria thanks to the Sentinel Holding concept.

Product:
Thermoboard Plus GKF 10

SHI Product Passport no.:
15206-10-1081

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%BCfkriterien%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

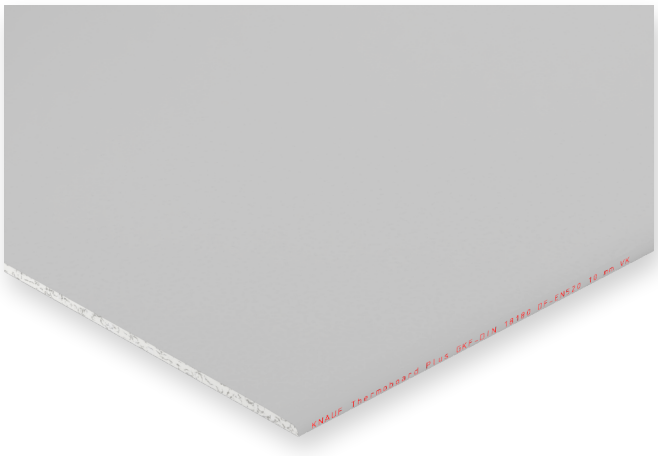
Publisher

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

Thermoboard Plus GKF

Gipsplatte mit bester Wärmeleitfähigkeit für Heiz- und Kühlsysteme im Trockenbau

Produkt-Datenblatt *09/2025*



Produktbeschreibung

Thermoboard Plus GKF ist eine Gipsplatte mit bester Wärmeleitfähigkeit durch Grafitzusatz.

- Plattentyp
  DIN 18180 GKF
  EN 520 DF
- Kartonfarbe Grau
- Rückseitenstempel Rot

Lagerung

Trocken auf Plattenpaletten lagern.

Qualität

In Übereinstimmung mit der EN 520 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle und trägt eine CE-Kennzeichnung.

Eigenschaften und Mehrwert

- Spezialgipskern mit sehr hoher Wärmeleitfähigkeit
- Einfache Verarbeitung
- Guter Gefügezusammenhalt unter Brandeinwirkung
- Nicht brennbar
- Geringes Quellen und Schwinden bei Änderung der klimatischen Bedingungen
- Konkav und konvex biegbar

Anwendungsbereich

Knauf Thermoboard Plus GKF 10 ist die Lösung für die Beplankung von Flächenheiz- und Flächenkühlsystemen mit Anforderungen an eine sehr gute Wärmeleitfähigkeit. Die Kühl- und Heizleistung ist systemabhängig und wird in der Regel vom Systemanbieter angegeben.

Der Anwendungsbereich umfasst verschiedene Systeme, darunter Kühldeckensysteme, Wandheizungssysteme und Deckenheizungssysteme.

Ausführung

Verarbeitung

Hinweis	Die Verarbeitung erfolgt gemäß den einschlägigen Normen sowie gemäß den aktuellen System-Datenblättern der jeweiligen Trockenbau-Systeme.
Hinweis	Verarbeitung gemäß DIN 18181. Bei der Montage die Richtlinien des jeweiligen Systemanbieters sowie Hinweise des Merkblattes Nr. 1 „Baustellenbedingungen“ des BVG (IGG) beachten.

CE

Fugen

Dehnungsfugen anordnen bei:

- Kühldecken mit Seitenlängen ab ca. 15 m oder Deckenfläche ≥ 100 m²
- Heizdecken mit Seitenlängen ab ca. 7,5 m
- Wesentlich eingeengten Deckenflächen (z. B. bei Einschnürungen durch Wandvorsprünge)

Anschlüsse von Thermoboard Plus GKF an Bauteile aus anderen Baustoffen, insbesondere Stützen, oder thermisch hochbeanspruchte Einbauteile wie Einbauleuchten trennen, z. B. mit Schattenfugen beweglich ausbilden.

Unterkonstruktion

Die Unterkonstruktionen sind Bestandteile des jeweiligen Kühldeckensystems bzw. Wand- oder Deckenheizungssystems und können je nach Systemgeber variieren.

Beplankung

Verlegung der Thermoboard Plus GKF vorzugsweise quer zu Tragprofilen mit Achsabstand ≤ 500 mm, bei Längsverlegung mit Achsabstand ≤ 420 mm.

Stirnkantenstöße um mindestens 400 mm versetzen und auf Profilen anordnen.

Befestigen der Thermoboard Plus GKF in Plattenmitte oder Plattenecke beginnen, um Stauchungen zu vermeiden. Thermoboard GKF bei Verschraubung fest an die Unterkonstruktion drücken. Schraubenabstände an Wänden ≤ 250 mm, an Decken ≤ 170 mm. Verschrauben auf Stahlblechprofilen bis 0,7 mm Dicke (z. B. CW-/CD-Profilen) mit Thermoboardschrauben TB mit Bohrspitze 3,5 x 23 mm. Bei Verschraubung direkt auf den Systemelementen, Angaben des Systemanbieters beachten.

Verspachtelung

Verspachtelung aller Fugen mit Uniflott / Fugenfüller Leicht und Verwendung des Fugendeckstreifen Kurt.

Hinweis	Die Richtlinien des Bundesverbandes Flächenheizung und Flächenkühlung e. V. sind zu beachten. Die Richtlinien sind hier zu finden: flaechenheizung.de/downloads

Technische Daten

Bezeichnung	Thermoboard Plus GKF 10	Einheit	Norm
Plattentyp national	GKF	–	DIN 18180
Plattentyp europäisch	Typ DF	–	EN 520
Brandverhalten	A2-s1, d0 (B)	Klasse	EN 520
Maßtoleranz Breite	+0 / -4	mm	EN 520
Maßtoleranz Länge	+0/ -5	mm	EN 520
Maßtoleranz Dicke	+0,5 / -0,5	mm	EN 520
Maßtoleranz Winkligkeit	≤ 2,5	mm je m Plattenbreite	EN 520
Wärmeleitfähigkeit λ (Rohplatte)	0,52	W/(m·K)	EN ISO 10456
Dauertemperaturbelastung max. (Obergrenze)	≤ 50	°C	–
Vorlauftemperatur mit Heizsystem max.	≤ 45	°C	–
Rohdichte	≥ 1000	kg/m³	–
Biegebruchlast parallel zur Herstellrichtung	≥ 430	N	DIN 18180
Biegebruchlast rechtwinklig zur Herstellrichtung	≥ 168	N	DIN 18180
Biegeradius trocken	r ≥ 2750	mm	–
Biegeradius nass	r ≥ 1000	mm	–
Anwendungsbereich	Innen	–	–

Produktvarianten

Bezeichnung	Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Kanten	Liefergewicht ca. kg/m²	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Thermoboard Plus GKF 10	1250	2000	10	HRAK SFK	10,1	50 Stück/Palette 125 m²/Palette	00220669	4003982232106

HRAK = halbrunde abgeflachte Längskante
SFK = Stirnkante geschnitten und gefast

Nachhaltigkeit und Umwelt

Kurzbeschreibung	Bemerkung	Einheit	Wert
AgBB-Schema	Version 2021	–	Erfüllt
Französische Emissionsklasse	Version modified in 2012	–	A+
Eurofins	Indoor Air Comfort Gold®	–	Erfüllt
DGNB Neubau Version 2018	ENV 1.2	–	Nicht bewertungsrelevant
DGNB Neubau Version 2023	ENV 1.2	–	Nicht bewertungsrelevant
QNG Version 2023	Anhang 3.1.3	–	Nicht bewertungsrelevant
BREEAM Neubau	International New Constuction v2.0 2016 (HEA / Indoor Air Quality)	–	Exemplary Level
LEED	v4.1 BETA 2021 (Low-Emitting Materials)	–	Erfüllt
SVHC	Substances of very high concern gem. REACH ≤ 0,1 Masseprozent	–	Erfüllt
Recyclinganteil Post-Consumer (Mittelwert)	Plattendicke 10 mm	%	ca. 3

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

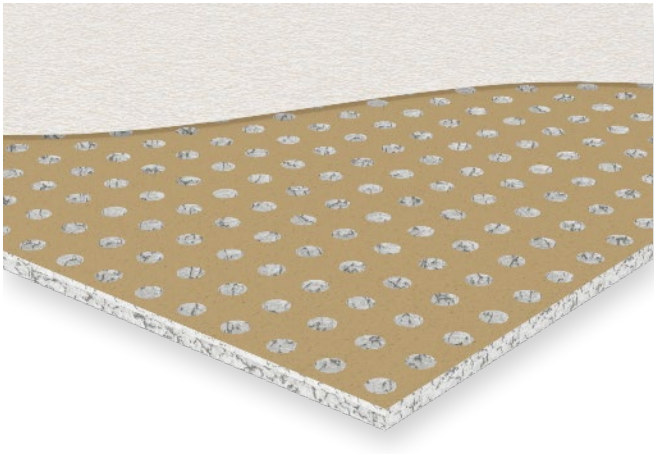
www.knauf.com

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.
Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur gewährleistet werden, wenn ausschließlich Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlene Produkte verwendet werden.
* Unser Technischer Auskunfts-Service steht nur für gewerbliche Anliegen zur Verfügung. Sie können sich mit Ihren Firmendaten hierfür registrieren.

Cleaneo Thermoboard Plus UFF

Gelochte Gipsplatte für schallabsorbierende Heiz- und Kühlsysteme

Produkt-Datenblatt *12/2025*



Produktbeschreibung

Cleaneo Thermoboard Plus UFF sind gelochte Gipsplatten nach EN 14190 mit Grafitzusatz und hoher Wärmeleitfähigkeit. Die Platten haben ein schwarzes oder weißes Faservlies auf der Plattenrückseite.
Ohne Faservlies auf Anfrage. Sie haben eine Kantenausbildung UFF (4-seitige Falzfuge) und sind an den Schnittkanten rot und blau gekennzeichnet.

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
- Spezialgipskern mit hoher Wärmeleitfähigkeit
- Einfache Verarbeitung
- Biegbar

Anwendungsbereich

Cleaneo Thermoboard Plus UFF wird als Beplankung von Flächenheiz- und Kühlsystemen eingesetzt, welche eine gute Wärmeleitfähigkeit erfordern sowie Anforderungen an die Schallabsorption und Optik stellen.

Die Kühl- bzw. Heizleistung ist systemabhängig und wird vom Systemanbieter angegeben.

Geeignet für folgende Systeme:

- Akustik-Kühldeckensysteme
- Wand- und Deckenheizsysteme

Ausführung

Verarbeitung

Hinweis	Die Verarbeitung erfolgt gemäß den einschlägigen Normen sowie gemäß der Knauf System-Datenblätter der jeweiligen Trockenbau-Systeme, siehe z. B. System-Datenblatt Knauf Cleaneo Akustik-Plattendecken D12_DSS.de.
Hinweis	Verarbeitung gemäß DIN 18181. Bei der Montage die Richtlinien des jeweiligen Systemanbieters sowie Hinweise des Merkblattes Nr. 1 „Baustellenbedingungen“ des BV Gips (IGG) beachten. Weitere Informationen siehe Montageanleitung Cleaneo UFF.

CE Cleaneo Classic

Unterkonstruktion
Die Unterkonstruktionen sind Bestandteile des jeweiligen Kühldeckensystems bzw. Wandheiz- oder Deckenheizsystems und können je nach Systemanbieter variieren. Es werden lediglich einige Eckdaten für die Befestigung der Cleaneo Thermoboard vorgegeben.

Beplankung
Verlegung der Cleaneo Thermoboard Plus UFF vorzugsweise quer zu Tragprofilen mit Achsabstand ≤ 333 mm.

Verschraubung
Befestigen der Cleaneo Thermoboard Plus UFF in Plattenmitte oder Plattenecke beginnen, um Stauchungen zu vermeiden. Cleaneo Thermoboard Plus UFF bei Verschraubung fest an die Unterkonstruktion drücken. Schraubenabstände an Wänden ≤ 250 mm, an Decken ≤ 170 mm. Verschrauben auf CD-Profilen mit Thermoboardschrauben TB 3,5 x 23 mm. Besonders bei den Lochungen 8/18 R und 8/18 Q ist handwerkliche Sorgfalt bei der Positionierung der Schraube, der Einschraubtiefe und des Anpressdrucks im Bereich der Stirnkantenverschraubung erforderlich. Bei Verschraubung direkt auf den Systemelementen Angaben des Systemanbieters beachten.

Verspachtelung
Verspachtelung aller Fugen mit Spachtelmaterial Uniflott.

Hinweis	Die Richtlinien des Bundesverbandes Flächenheizung und Flächenkühlung e. V. sind zu beachten. Die Richtlinien sind hier zu finden: flaechenheizung.de/downloads

Fugen
Dehnungsfugen anordnen bei:
- Kühldecken mit Seitenlängen ab ca. 15 m oder Deckenfläche ≥ 100 m²
- Heizdecken mit Seitenlängen ab ca. 7,5 m
- wesentlich eingeengten Deckenflächen (z. B. bei Einschnürungen durch Wandvorsprünge)

Anschlüsse von Cleaneo Thermoboard Plus UFF an Bauteile aus anderen Baustoffen, insbesondere Stützen, oder thermisch hochbeanspruchten Einbauteilen wie Einbauleuchten trennen, z. B. mit Schattenfugen beweglich ausbilden.

Beschichtungen

Hinweis	Um ein homogenes Lochbild sicherzustellen ist der Gipskern der Cleaneo Thermoboard Plus UFF infolge des Graphitzusatzes grau eingefärbt. Abzeichnungen der Farbbeschichtung (insbesondere weiß) in den Lochlaibungen sind unvermeidbar und stellen keinen Mangel dar. Für die Beschichtung eine kurzhaarige Lammfellrolle verwenden und die Farbe vor dem Aufbringen gleichmäßig verrühren.

Technische Daten

Bezeichnung	Cleaneo Thermoboard Plus UFF	Einheit	Norm
Plattentyp national	Gelochte Gipsplatte	–	DIN 18180
Plattentyp europäisch	Verfahren a), c), g)	–	EN 14190
Brandverhalten DIN EN 13501-1	A2-s1, d0 (C.4)	Klasse	EN 14190
Maßtoleranz Breite	+1 / -1	mm	EN 14190
Maßtoleranz Länge	+1 / -1	mm	EN 14190
Maßtoleranz Dicke	+0,05 / -0,05	mm	EN 14190
Maßtoleranz Winkligkeit	+2 / -2	mm je m Plattenbreite	EN 14190
Wärmeleitfähigkeit λ (Rohplatte)	ca. 0,52	W/(m·K)	In Anlehnung an EN 12664
Schwind- und Quellmaß je 1 % Änderung der rel. Luftfeuchte	0,005 – 0,008	mm/m	–
Schwind- und Quellmaß je 1 Kelvin Änderung der Temperatur	0,013 – 0,02	mm/m	–
Dauertemperaturbelastung max. (Obergrenze)	≤ 50	°C	–
Vorlauftemperatur mit Heizsystem max.	≤ 45	°C	–
Rohdichte	≥ 1000	kg/m³	DIN 18180
Biegebruchlast parallel zur Herstellrichtung (ungelocht)	≥ 430	N	DIN 18180
Biegebruchlast rechtwinklig zur Herstellrichtung (ungelocht)	≥ 168	N	DIN 18180
Zulässiger Biegeradius, trocken gebogen, konkav und konvex	≥ 3000	mm	–
Anwendungsbereich	Innen	–	–

Produktvarianten

Bezeichnung	Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Kanten	Faser-vlies	Liefer-gewicht ca. kg/m²	Verpackungs-einheit	Artikelnummer	EAN
Cleaneo Thermoboard Plus UFF 6/18 R 10	1188	1998	10,0	UFF	Schwarz Weiß	9,2	25 Stück/Palette	00708780	4003982537645
Cleaneo Thermoboard Plus UFF 8/18 R 10	1188	1998	10,0	UFF	Schwarz Weiß	8,6	25 Stück/Palette		
Cleaneo Thermoboard Plus UFF 10/23 R 10	1196	2001	10,0	UFF	Schwarz Weiß	8,6	25 Stück/Palette		
Cleaneo Thermoboard Plus UFF 12/25 R 10	1200	2000	10,0	UFF	Schwarz Weiß	8,3	25 Stück/Palette		
Cleaneo Thermoboard Plus UFF 15/30 R 10	1200	1980	10,0	UFF	Schwarz Weiß	8,2	25 Stück/Palette		
Cleaneo Thermoboard Plus UFF 8/18 Q 10	1188	1998	10,0	UFF	Schwarz Weiß	8,1	25 Stück/Palette		
Cleaneo Thermoboard Plus UFF 12/25 Q 10	1200	2000	10,0	UFF	Schwarz Weiß	7,8	25 Stück/Palette		
Cleaneo Thermoboard Plus UFF 8/12/50 R 10	1200	2000	10,0	UFF	Schwarz Weiß	8,8	25 Stück/Palette		
Cleaneo Thermoboard Plus UFF 12/20/66 R 10	1188	1980	10,0	UFF	Schwarz Weiß	8,2	25 Stück/Palette		
Cleaneo Thermoboard Plus UFF 8/15/20 R 10 Streulochung	1200	2000	10,0	UFF	Schwarz Weiß	9,1	25 Stück/Palette		
Cleaneo Thermoboard Plus UFF 10/16/22 R 10 Streulochung	1200	2000	10,0	UFF	Schwarz Weiß	8,9	25 Stück/Palette		
Cleaneo Thermoboard Plus UFF 12/20/35 R 10 Streulochung	1200	1875	10,0	UFF	Schwarz Weiß	9,1	25 Stück/Palette		
Cleaneo Thermoboard Plus UFF RE 10 Streulochung	1199	1999	10,0	UFF	Schwarz Weiß	8,7	25 Stück/Palette		

Vlieskaschierung bei Bestellung unbedingt angeben.
Blocklochung auf Anfrage möglich.
Weitere Ausführungen, z. B. anderes Lochbild, Kantenausbildung: auf Anfrage

Hinweis	Kantenausbildung 4AK für erhöhte Risssicherheit durch Verspachtelung mit Fugendeckstreifen Kurt auf Anfrage möglich (Blocklochung / umlaufend ungelochter Rand). Auch in ungelochter Ausführung lieferbar, siehe Produkt-Datenblatt Thermoboard Plus GKF K7610_DSP.de.

Nachhaltigkeit und Umwelt

Kurzbeschreibung	Bemerkung	Wert	Einheit
AgBB-Schema	Version 2021	Erfüllt	–
Französische Emissionsklasse	Version modified in 2012	A+	–
Eurofins	Indoor Air Comfort Gold®	Erfüllt	–
DGNB Neubau Version 2018	ENV 1.2	Nicht bewertungsrelevant	–
DGNB Neubau Version 2023	ENV 1.2	Nicht bewertungsrelevant	–
QNG Version 2023	Anhang 3.1.3	Nicht bewertungsrelevant	–
BNB-BN Neubau Version 2015	Kriterium 1.1.6	Nicht bewertungsrelevant	–
BREEAM Neubau	International New Constuction v2.0 2016 (HEA / Indoor Air Quality)	Exemplary Level	–
LEED	v4.1 BETA 2019 (Low-Emitting Materials)	Erfüllt	–
SVHC	Substances of very high concern gem. REACH ≤ 0,1 Masseprozent	Erfüllt	–
Recyclinganteil Post-Consumer (Mittelwert)	Plattendicke 10,0 mm	ca. 3	%

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

Ausschreibungstexte für alle Knauf 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

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.
Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur gewährleistet werden, wenn ausschließlich Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlene Produkte verwendet werden.
* Unser Technischer Auskunfts-Service steht nur für gewerbliche Anliegen zur Verfügung. Sie können sich mit Ihren Firmendaten hierfür registrieren.