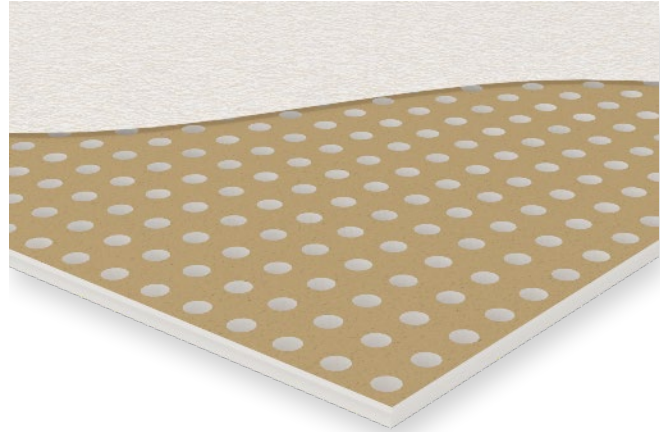


Cleaneo Thermoboard UFF

Gelochte Gipsplatte für schallabsorbierende Heiz- und Kühlsysteme

Produkt-Datenblatt

12/2025



Produktbeschreibung

Cleaneo Thermoboard UFF sind gelochte Gipsplatten nach EN 14190 mit 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
- Biegsam

Anwendungsbereich

Cleaneo Thermoboard UFF wird als Beplankung von Flächenheiz- und Flächenkühlsystemen 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.
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 .

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 vorzugsweise quer zu Tragprofilen mit Achsabstand ≤ 333 mm, siehe System-Datenblatt [Knauf Cleaneo Akustik-Plattendecken D12_DSS.de](#).

Verschraubung

Befestigen der Cleaneo Thermoboard UFF in Plattenmitte oder Plattenecke beginnen, um Stauchungen zu vermeiden. Cleaneo Thermoboard 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. 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 UFF an Bauteile aus anderen Baustoffen, insbesondere Stützen, oder thermisch hochbeanspruchten Einbauteilen wie Einbauleuchten trennen, z. B. mit Schattenfugen beweglich ausbilden.

Technische Daten

Bezeichnung	Cleaneo Thermoboard UFF	Einheit	Norm
Plattentyp national	Gelochte Gipsplatte	–	DIN 18180
Plattentyp europäisch	Verfahren a), b), c), g)	–	EN 14190
Brandverhalten	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. 0,3	W/(m·K)	EN ISO 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	≥ 1200	kg/m ³	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	Faservlies	Liefergewicht ca. kg/m ²	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Cleaneo Thermoboard UFF 6/18 R 10	1188	1998	10,0	UFF	Schwarz Weiß	9,4	25 Stück/Palette	00708781	4003982537669
Cleaneo Thermoboard UFF 8/18 R 10	1188	1998	10,0	UFF	Schwarz Weiß	8,7	25 Stück/Palette		
Cleaneo Thermoboard UFF 10/23 R 10	1196	2001	10,0	UFF	Schwarz Weiß	8,8	25 Stück/Palette		
Cleaneo Thermoboard UFF 12/25 R 10	1200	2000	10,0	UFF	Schwarz Weiß	8,5	25 Stück/Palette		
Cleaneo Thermoboard UFF 15/30 R 10	1200	1980	10,0	UFF	Schwarz Weiß	8,3	25 Stück/Palette		
Cleaneo Thermoboard UFF 8/18 Q 10	1188	1998	10,0	UFF	Schwarz Weiß	8,3	25 Stück/Palette		
Cleaneo Thermoboard UFF 12/25 Q 10	1200	2000	10,0	UFF	Schwarz Weiß	8,0	25 Stück/Palette		
Cleaneo Thermoboard UFF 8/12/50 R 10	1200	2000	10,0	UFF	Schwarz Weiß	9,0	25 Stück/Palette		
Cleaneo Thermoboard UFF 12/20/66 R 10	1188	1980	10,0	UFF	Schwarz Weiß	8,3	25 Stück/Palette		
Cleaneo Thermoboard UFF 8/15/20 R 10 Streulochung	1200	2000	10,0	UFF	Schwarz Weiß	9,3	25 Stück/Palette		
Cleaneo Thermoboard UFF 10/16/22 R 10 Streulochung	1200	2000	10,0	UFF	Schwarz Weiß	9,0	25 Stück/Palette		
Cleaneo Thermoboard UFF 12/20/35 R 10 Streulochung	1200	1875	10,0	UFF	Schwarz Weiß	9,3	25 Stück/Palette		
Cleaneo Thermoboard UFF RE 10 Streulochung	1199	1999	10,0	UFF	Schwarz Weiß	8,9	25 Stück/Palette		

Vlieskaschierung bei Bestellung unbedingt angeben.

Blocklochung auf Anfrage möglich.

Weitere Ausführungen, z. B. anderes Lochbild, Kantenausbildung: auf Anfrage

Hinweis	<p>Kantenausbildung 4AK für erhöhte Rissicherheit durch Verspachtelung mit Fugendeckstreifen Kurt auf Anfrage möglich (Blocklochung / umlaufend ungelochter Rand).</p> <p>Auch in ungelochter Ausführung lieferbar, siehe Produkt-Datenblatt Thermoboard GKF K7107_DSP.de.</p>
----------------	--

Nachhaltigkeit und Umwelt

Kurzbeschreibung	Bemerkung	Wert	Einheit
AgBB-Schema	Version 2021	Erfüllt	–
Französische Emissionsklasse	Version modified in 2012	A+	–
EPD Umweltproduktdeklaration	–	EPD-BVG-20210342-IBE1-DE	–
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 Construction 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](https://www.knauf.com) 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 Auskunft-Service steht nur für gewerbliche Anliegen zur Verfügung. Sie können sich mit Ihren Firmendaten hierfür registrieren.