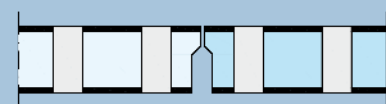


Trockenbau-Systeme

K761U.de

Technisches Blatt

04/2021



Cleaneo UFF

Gelochte Gipsplatte mit Spezialkante für Schallabsorption

Produktbeschreibung

Cleaneo UFF sind gelochte Gipsplatten nach EN 14190 mit serienmäßigem Luftreinigungseffekt. Die Gipsplatten haben ein schwarzes oder weißes Faservlies auf der Plattenrückseite. Ohne Faservlies auf Anfrage. Sie haben eine Kantenausbildung UFF (4-seitige Falzfuge).

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
- Nicht brennbar
- Werkseitig grundierte und gefaste Kanten
- Durchlaufende Lochung für fugenlose Optik
- Einfache Verarbeitung
- Schnelle, präzise Verlegung
- Vereinfachte Verwendung von Schnittplatten
- Biegsam
- Verbesserter Kantenschutz der Sichtseite durch umlaufenden Falz

Cleaneo Classic

Gelochte Gipsplatte mit Spezialkante für Schallabsorption

Anwendungsbereich

Cleaneo UFF werden als Bekleidung von Wand- und Deckensystemen zur Verbesserung der Raumakustik und Schallabsorption und/oder zur individuellen Raumgestaltung eingesetzt. Durch den serienmäßigen Luftreinigungseffekt sind sie zusätzlich ideal für Innenräume zur Verbesserung des Raumklimas.

Geeignet für folgende Systeme:

- Akustik-Plattendecken
- Vorsatzschalen mit akustischen Eigenschaften (im nicht stoßbelasteten Bereich)

Technische Daten

Bezeichnung	Norm	Einheit	Cleaneo UFF
Plattentyp national	DIN 18180	–	Gelochte Gipsplatte
Plattentyp europäisch	EN 14190	–	Verfahren a), b), c), g)
Plattengewicht (ungelochte Platte ohne Vlies)	DIN 18180	kg/m ²	ca. 9,5
Brandverhalten	EN 14190	Klasse	A2-s1, 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
Maßtoleranz Winkligkeit	EN 14190	mm je m Plattenbreite	+2 / -2
Rohdichte	DIN 18180	kg/m ³	ca. 760
Wärmeleitfähigkeit λ (ungelochte Platte)	In Anlehnung an DIN EN 12664	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
Biegebruchlast parallel zur Herstellrichtung (ungelochte Gipsplatte ohne Vlies)	DIN 18180	N	≥ 610
Biegebruchlast rechtwinklig zur Herstellrichtung (ungelochte Gipsplatte ohne Vlies)	DIN 18180	N	≥ 210
Dauertemperaturbelastung (max.) Obergrenze	–	°C	≤ 50
Schallabsorptionsgrad	siehe Detailblatt Knauf Cleaneo Akustik-Plattendecken D12.de		
Zulässiger Biegeradius, trocken gebogen, konkav und konvex			
Gerade Rundlochung R	–	m	≥ 3
Quadratlochung Q	–	m	≥ 3
Versetzte Rundlochung R	–	m	≥ 3
Streulochung R	–	m	≥ 3,5
Zulässiger Biegeradius, angefeuchtet gebogen, konkav			
Gerade Rundlochung R	–	m	≥ 2
Quadratlochung Q	–	m	≥ 2
Versetzte Rundlochung R	–	m	≥ 2
Streulochung R	–	m	≥ 2,5

Ausführung

Verarbeitung

Die Verarbeitung erfolgt gemäß den einschlägigen Normen, gemäß dem Detailblatt [Knauf Cleaneo Akustik-Plattendecken D12.de](#) sowie der Montageanleitung [Cleaneo UFF K761U-A01.de](#).

Verschraubung

Verschrauben auf CD-Profilen mit Senkkopfschrauben SN 3,5 x 30 mm.

Alternative Befestigung durch Verschrauben auf CD-Profilen bei geraden Rundlochungen 8/18 R, 10/23 R oder 12/25 R mit Cleaneo Caps R. Bei gerader Quadratlochung 12/25 Q mit Cleaneo-Caps Q.

Bei gerader Rundlochung 8/18 R und Quadratlochung 12/25 Q an Stirnkanten doppeltes CD 60/27 verwenden, siehe auch Montageanleitung [Cleaneo UFF K761U-A01.de](#).

Lieferprogramm

Bezeichnung	Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Liefergewicht kg/m ²	Faser- vlies	Verpackungs- einheit	Artikel- nummer	EAN
Cleaneo UFF 6/18 R 12,5	1188	1998	12,5	ca. 8,8	schwarz weiß	25 Stück/Palette	00611752	4003982427243
							00612581	4003982427403
Cleaneo UFF 8/18 R 12,5	1188	1998	12,5	ca. 8,1	schwarz weiß	25 Stück/Palette	00539617	4003982385093
							00539620	4003982385109
Cleaneo UFF 10/23 R 12,5	1196	2001	12,5	ca. 8,2	schwarz weiß	25 Stück/Palette	00611774	4003982426444
							00612587	4003982427458
Cleaneo UFF 12/25 R 12,5	1200	2000	12,5	ca. 7,9	schwarz weiß	25 Stück/Palette	00591148	4003982427113
							00612588	4003982427489
Cleaneo UFF 15/30 R 12,5	1200	1980	12,5	ca. 7,8	schwarz weiß	25 Stück/Palette	00612609	4003982427496
							00612610	4003982427519
Cleaneo UFF 8/18 Q 12,5	1188	1998	12,5	ca. 7,7	schwarz weiß	25 Stück/Palette	00539635	4003982385123
							00539636	4003982385130
Cleaneo UFF 12/25 Q 12,5	1200	2000	12,5	ca. 7,4	schwarz weiß	25 Stück/Palette	00539658	4003982385185
							00539660	4003982385192
Cleaneo UFF 8/12/50 R 12,5	1200	2000	12,5	ca. 8,4	schwarz weiß	25 Stück/Palette	00611754	4003982427304
							00612611	4003982427533
Cleaneo UFF 12/20/66 R 12,5	1188	1980	12,5	ca. 7,8	schwarz weiß	25 Stück/Palette	00596937	4003982427106
							00612613	4003982427564
Cleaneo UFF 8/15/20 R 12,5 Streulochung	1200	2000	12,5	ca. 8,7	schwarz weiß	25 Stück/Palette	00608440	4003982424273
							00608441	4003982424297
Cleaneo UFF 10/16/22 R 12,5 Streulochung	1200	2000	12,5	ca. 8,4	schwarz weiß	25 Stück/Palette	00612617	4003982427588
							00612618	4003982427601
Cleaneo UFF 12/20/35 R 12,5 Streulochung	1200	1875	12,5	ca. 8,7	schwarz weiß	25 Stück/Palette	00603848	4003982421852
							00612620	4003982427625
Cleaneo UFF RE Streulochung 12,5	1199	1999	12,5	ca. 8,3	schwarz weiß	25 Stück/Palette	00550248	4003982402370
							00550249	4003982402394

Bei Bestellung angeben

Vlieskaschierung

Nachhaltigkeit und Umwelt

Kurzbeschreibung	Einheit	Wert
Anforderungen des AgBB-Schemas	–	Erfüllt
Entspricht der französischen Emissionsklasse	–	A+
Umweltproduktdeklaration	–	EPD-KNA-20160142-IAG1-DE

**Sicherheitsdatenblatt beachten!**

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe
pd.knauf.de



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



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit
 Exportfunktionen für Word, PDF und GAEB
ausschreibungscenter.de



Mit der Tablet App Knauf Infothek stehen jetzt alle Informationen
 und Dokumente der Knauf Gips KG jederzeit und an jedem Ort
 immer aktuell, übersichtlich und bequem zur Verfügung.
knauf.de/infothek

Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

- ▶ **Tel.: 09001 31-1000 ***
- ▶ **knauf-direkt@knauf.de**

- ▶ www.knauf.de

Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z. B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunk-Anrufe können abweichen, sie sind abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.

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 sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.