

Cleaneo UFF

Gelochte Gipsplatte mit Spezialkante für Schallabsorption

Produktbeschreibung

Cleaneo UFF sind gelochte Gipsplatten nach EN 14190 mit serienmäßigen Luftreinigungseffekt. Die Platten haben ein schwarzes oder weißes Faservlies auf der Plattenrückseite. Ohne Faservlies auf Anfrage. Sie haben eine Kantenausbildung UFF (umlaufende Falzfuge). Durch die präzisen Plattenabmessungen entsteht automatisch der richtige Lochabstand wenn die Platten auf Stoß verlegt werden.

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
- Brandverhaltensklasse A2-s1, d0
- 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
- Serienmäßig mit Luftreinigungseffekt
- Verfugen mit Jet-Filler oder Uniflott möglich

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	Einheit	Wert	Norm
Plattentyp national	–	Gelochte Gipsplatte	ÖNORM B 3410 / DIN 18180
Plattentyp europäisch	–	Verfahren a), b), c), g)	EN 14190
Brandverhalten	Klasse	A2-s1, d0 (C.4)	EN 14190
Kantenausbildung	–	UFF 	–
Maßtoleranzen Breite	mm	+1 / -1	EN 14190
Maßtoleranzen Länge	mm	+1 / -1	EN 14190
Maßtoleranzen Dicke	mm	+0,5 / -0,5	EN 14190
Maßtoleranzen Winkligkeit	mm	+2 / -2	EN 14190
Wärmeleitfähigkeit λ (ungelochte Platte)	W/(m·K)	Ca. 0,23	EN ISO 10456
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	–
Rohdichte	kg/m ³	Ca. 760	–
Biegebruchlast (ungelochte Platte ohne Vlies) parallel zur Herstellrichtung	N	≥ 610	ÖNORM B 3410 / DIN 18180
Biegebruchlast (ungelochte Platte ohne Vlies) rechtwinklig zur Herstellrichtung	N	≥ 210	ÖNORM B 3410 / DIN 18180
Dauertemperaturbelastung max. (Obergrenze)	°C	≤ 50	–
Schallabsorptionsgrad	–	Siehe Detailblatt D12.at	–
Plattengewicht (ungelochte Platte ohne Vlies)	kg/m ²	ca. 9,5	–
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.at sowie der Montageanleitung Cleaneo UFF K761U-A01.at.

Verschraubung

Verschrauben auf CD-Profilen mit Senkkopfschrauben SN 3,5 x 30 mm. Alternative Befestigung bei geraden Rundlochungen 8/18 R, 10/23 R oder 12/25 R mit Cleaneo Caps (8/18 R in Verbindung mit Montageprofilen CD 70/27) bei gerader Quadratlochung 12/25 Q mit Cleaneo-Caps Q (an Stirnkantenstößen mit doppeltem Montageprofil CD 60/27).

Lieferprogramm

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

Bei Bestellung angeben

Vlieskaschierung

Mindestbestellmengen

siehe Preisliste Lieferprogramm



Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe

www.knauf.at



Ausschreibungstexte für Knauf Systeme und Produkte sind auf der CD-ROM „Der Österreichische Industriestandard“ zu finden.

www.knauf.at

Tel.: 050 567 567

Fax: 050 567 50 567

service@knauf.at

www.knauf.at

Knauf Gesellschaft m.b.H., Knaufstraße 1, A-8940 Weißenbach/Liezen, Büro: Strobachgasse 6, A-1050 Wien

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 handwerkliche 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.