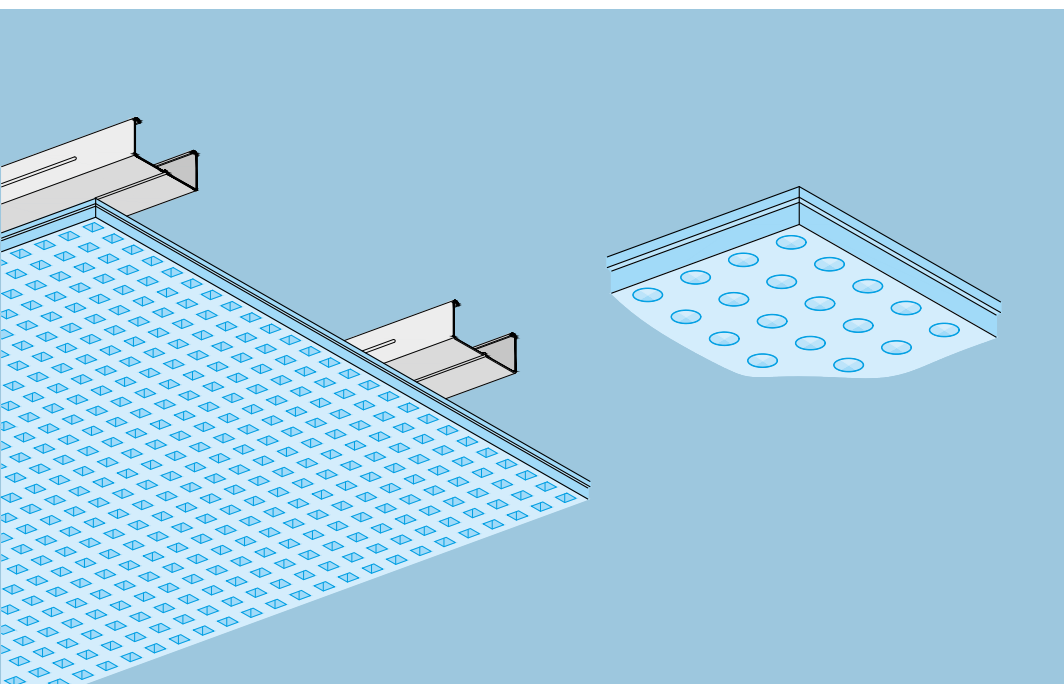


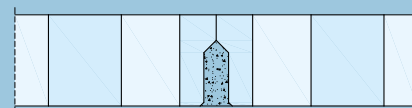


Trockenbau Systeme

K761U.ch

Technisches Blatt

03/2018



Cleaneo UFF

Gipsplatte zur Schallabsorption mit Luftreinigungseffekt

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 die CE-Kennzeichnung.

Eigenschaften und Mehrwert

- Schallabsorbierend
- Brandverhalten A2-s1, d0
- Werkseitig grundierte und gefaste Kanten
- Durchlaufende Lochung für fugenlose Optik
- Einfache Verarbeitung
- Schnelle, präzise Verlegung
- Vereinfachte Verwendung von Schnittplatten
- Biegebar
- Verbesserter Kantenschutz der Sichtseite durch umlaufenden Falz

Cleaneo Classic

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)

Ausführung

Verarbeitung

Die Verarbeitung erfolgt gemäss den einschlägigen Normen, gemäss dem Detailblatt Knauf Akustik-Plattendecken D12.ch sowie der Montageanleitung Cleaneo UFF K761U-A01.ch.

Verschraubung

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

Technische Daten

Bezeichnung	Einheit	Wert	Norm
Plattentyp nach DIN	–	Gelochte Gipsplatte	DIN 18180
Plattentyp europäisch	–	Verfahren a), b), c), g)	EN 14190
Brandverhalten	Klasse	A2-s1, d0	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. 800	–
Biegebruchlast (ungelochte Platte ohne Vlies) parallel zur Herstellrichtung	N	≥ 610	DIN 18180
Biegebruchlast (ungelochte Platte ohne Vlies) rechtwinklig zur Herstellrichtung	N	≥ 735	DIN 18180
Dauertemperaturbelastung max. (Obergrenze)	°C	≤ 50	–
Schallabsorptionsgrad	–	siehe Detailblatt D12.ch	–
Plattengewicht (ungelochte Platte ohne Vlies)	kg/m ²	ca. 10	–
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	–

Lieferprogramm

Bezeichnung	Breite x Länge mm	Dicke mm	Liefergewicht kg/m ³	Faser- vlies	Verpackungs- einheit	Artikel- nummer	EAN
Cleaneo UFF 6/18 R 12,5	1188 x 1998	12,5	Ca. 9,4	Schwarz	25 Stück/Palette	611752	4003982204257
		12,5	Ca. 9,4	Weiss	25 Stück/Palette	612581	4003982427403
Cleaneo UFF 8/18 R 12,5	1188 x 1998	12,5	Ca. 8,8	Schwarz	25 Stück/Palette	539617	4003982385093
		12,5	Ca. 8,8	Weiss	25 Stück/Palette	539620	4003982385109
Cleaneo UFF 10/23 R 12,5	1196 x 2001	12,5	Ca. 8,8	Schwarz	25 Stück/Palette	611774	4003982426444
		12,5	Ca. 8,8	Weiss	25 Stück/Palette	612587	4003982427458
Cleaneo UFF 12/25 R 12,5	1200 x 2000	12,5	Ca. 8,5	Schwarz	25 Stück/Palette	591148	4003982427113
		12,5	Ca. 8,5	Weiss	25 Stück/Palette	612588	4003982427489
Cleaneo UFF 15/30 R 12,5	1200 x 1980	12,5	Ca. 8,4	Schwarz	25 Stück/Palette	612609	4003982427496
		12,5	Ca. 8,4	Weiss	25 Stück/Palette	612610	4003982427519
Cleaneo UFF 8/18 Q 12,5	1188 x 1998	12,5	Ca. 8,3	Schwarz	25 Stück/Palette	539635	4003982385123
		12,5	Ca. 8,3	Weiss	25 Stück/Palette	539636	4003982385130
Cleaneo UFF 12/25 Q 12,5	1200 x 2000	12,5	Ca. 8	Schwarz	25 Stück/Palette	539658	4003982385185
		12,5	Ca. 8	Weiss	25 Stück/Palette	539660	4003982385192
Cleaneo UFF 8/12/50 R 12,5	1200 x 2000	12,5	Ca. 9	Schwarz	25 Stück/Palette	611754	4003982427304
		12,5	Ca. 9	Weiss	25 Stück/Palette	612611	4003982427533
Cleaneo UFF 12/20/66 R 12,5	1188 x 1980	12,5	Ca. 8,4	Schwarz	25 Stück/Palette	596937	4003982427106
		12,5	Ca. 8,4	Weiss	25 Stück/Palette	612613	4003982427564
Cleaneo UFF 8/15/20 R 12,5 Streulochung	1200 x 2000	12,5	Ca. 9,3	Schwarz	25 Stück/Palette	608440	4003982424273
		12,5	Ca. 9,3	Weiss	25 Stück/Palette	608441	4003982424297
Cleaneo UFF 10/16/22 R 12,5 Streulochung	1200 x 2000	12,5	Ca. 9,3	Schwarz	25 Stück/Palette	612617	4003982427588
		12,5	Ca. 9,3	Weiss	25 Stück/Palette	612618	4003982427601
Cleaneo UFF 12/20/35 R 12,5 Streulochung	1200 x 1875	12,5	Ca. 9,3	Schwarz	25 Stück/Palette	603848	4003982421852
		12,5	Ca. 9,3	Weiss	25 Stück/Palette	612620	4003982427625
Cleaneo UFF RE Streulochung 12,5	1199 x 1999	12,5	Ca. 9,3	Schwarz	25 Stück/Palette	550248	4003982402370
		12,5	Ca. 9,3	Weiss	25 Stück/Palette	550249	4003982402394

