

## Cleaneo TF

Gelochte Gipsplatte für Schallabsorption für Fugenausbildung mit Cleaneo FugenTape

### Produktbeschreibung

Cleaneo TF ist eine gelochte Gipsplatte nach EN 14190 mit serienmäßigem Luftreinigungseffekt. Die Platte gibt es mit schwarzem oder weißem Faservlies auf der Plattenrückseite. Ohne Faservlies auf Anfrage.

Cleaneo TF ist umlaufend scharfkantig für eine Fugenausbildung mit Cleaneo FugenTape und 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
- Durchlaufende Lochung für fugenlose Optik
- Einfache Verarbeitung
- Biegbar
- Keine Fugenverspachtelung nötig – Abkleben der Plattenstöße mit Cleaneo FugenTape

## Anwendungsbereich

Cleaneo TF wird hauptsächlich als Bekleidung von Wand- und Deckensystemen zur Verbesserung der Raumakustik und Schallabsorption und/oder zur individuellen Raumgestaltung eingesetzt.

Durch den serienmäßigen Luftreinigungseffekt ist sie zusätzlich ideal für Innenräume zur Verbesserung des Raumklimas.

Cleaneo TF ist für folgende Systeme geeignet:

- Akustik-Plattendecken (ausgenommen Heiz- und Kühldecken)
- Vorsatzschalen mit akustischen Eigenschaften

## Ausführung

### Verarbeitung

Cleaneo TF auf Stoß verlegen, im Stoßbereich mit Cleaneo FugenTape überkleben und mit F2F Filler to Finish überrollen.

Die Verarbeitung erfolgt gemäß den einschlägigen Normen, gemäß dem Detailblatt D12.at Knauf Cleaneo Akustik-Plattendecken und dem Technischen Blatt K442F.at Cleaneo FugenTape.

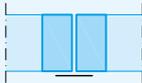
### Verschraubung

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

Alternative Befestigung bei geraden Rundlochanlagen 8/18 R, 10/23 R oder 12/25 R mit Cleaneo-Caps R. Bei gerader Quadratlochanlage 12/25 Q mit Cleaneo-Caps Q.

Bei Befestigung gerader Rundlochanlage 8/18 R und Quadratlochanlage 12/25 Q mit Cleaneo-Caps an den Stirnkantenstößen doppeltes Montageprofil CD 60/27 verwenden.

## 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	–	Umlaufend scharfkantig 	–
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ (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 2 Kelvin Änderung der Temperatur	mm/m	0,013 – 0,02	–
Rohdichte	kg/m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	Ca. 9,5	–
Zulässiger Biegeradius, trocken gebogen, konkav und konvex			
Gerade Rundlochanlage R	m	≥ 3	–
Quadratlochanlage Q	m	≥ 3	–
Versetzte Rundlochanlage R	m	≥ 3	–
Streulochanlage R	m	≥ 3,5	–
Zulässiger Biegeradius, angefeuchtet gebogen, konkav			
Gerade Rundlochanlage R	m	≥ 2	–
Quadratlochanlage Q	m	≥ 2	–
Versetzte Rundlochanlage R	m	≥ 2	–
Streulochanlage R	m	≥ 2,5	–

**Lieferprogramm**

Bezeichnung	Breite x Länge	Dicke	Liefergewicht	Faservlies	Verpackungseinheit	Artikelnummer <sup>1)</sup>
	mm	mm	Ca. kg/m <sup>2</sup>			
Cleaneo TF 6/18 R 12,5	1188 x 1998	12,5	8,8	Schwarz	25 Stück/Palette	00655821
	1188 x 1998	12,5	8,8	Weiß	25 Stück/Palette	00080263
Cleaneo TF 8/18 R 12,5	1188 x 1998	12,5	8,1	Schwarz	25 Stück/Palette	00655816
	1188 x 1998	12,5	8,1	Weiß	25 Stück/Palette	00080263
Cleaneo TF 10/23 R 12,5	1196 x 2001	12,5	8,2	Schwarz	25 Stück/Palette	00080263
	1196 x 2001	12,5	8,2	Weiß	25 Stück/Palette	00080263
Cleaneo TF 12/25 R 12,5	1200 x 2000	12,5	7,9	Schwarz	25 Stück/Palette	00080263
	1200 x 2000	12,5	7,9	Weiß	25 Stück/Palette	00080263
Cleaneo TF 15/30 R 12,5	1200 x 1980	12,5	7,8	Schwarz	25 Stück/Palette	00080263
	1200 x 1980	12,5	7,8	Weiß	25 Stück/Palette	00080263
Cleaneo TF 8/12/50 R 12,5	1200 x 2000	12,5	8,4	Schwarz	25 Stück/Palette	00080263
	1200 x 2000	12,5	8,4	Weiß	25 Stück/Palette	00080263
Cleaneo TF 12/20/66 R 12,5	1188 x 1980	12,5	7,8	Schwarz	25 Stück/Palette	00080263
	1188 x 1980	12,5	7,8	Weiß	25 Stück/Palette	00080263
Cleaneo TF 8/18 Q 12,5	1188 x 1998	12,5	7,7	Schwarz	25 Stück/Palette	00655817
	1188 x 1998	12,5	7,7	Weiß	25 Stück/Palette	00080263
Cleaneo TF 12/25 Q 12,5	1200 x 2000	12,5	7,4	Schwarz	25 Stück/Palette	00655818
	1200 x 2000	12,5	7,4	Weiß	25 Stück/Palette	00080263
Cleaneo TF 8/15/20 R 12,5 Streulochung	1200 x 2000	12,5	8,7	Schwarz	25 Stück/Palette	00655819
	1200 x 2000	12,5	8,7	Weiß	25 Stück/Palette	00080263
Cleaneo TF 10/16/22 R 12,5 Streulochung	1200 x 2000	12,5	8,4	Schwarz	25 Stück/Palette	00080263
	1200 x 2000	12,5	8,4	Weiß	25 Stück/Palette	00080263
Cleaneo TF 12/20/35 R 12,5 Streulochung	1200 x 1875	12,5	8,7	Schwarz	25 Stück/Palette	00080263
	1200 x 1875	12,5	8,7	Weiß	25 Stück/Palette	00080263
Cleaneo TF RE 12,5 Streulochung	1199 x 1999	12,5	8,3	Schwarz	25 Stück/Palette	00080263
	1199 x 1999	12,5	8,3	Weiß	25 Stück/Palette	00080263

1) Bei Bestellung angeben: Bezeichnung, Artikelnummer, Lochung und Vlieskaschierung (schwarz, weiß)

**Mindestbestellmengen**

Eine Palette je Ausführung



**Sicherheitsdatenblatt beachten!**

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe

[www.knauf.at](http://www.knauf.at)



Ausschreibungstexte für Knauf Systeme und Produkte als Ergänzungs-Leistungsbeschreibung Hochbau im „Österreichischen Industriestandard“ siehe

[www.knauf.at](http://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.