

Cleaneo TF

Gelochte Gipsplatte für Schallabsorption für Fugenausbildung mit Cleaneo FugenTape

Produktbeschreibung

Cleaneo TF sind gelochte Gipsplatten nach EN 14190 mit serienmäßigem Luftreinigungseffekt. Die Gipsplatten haben ein schwarzes oder weißes Faservlies auf der Plattenrückseite. Ohne Faservlies auf Anfrage. Cleaneo TF sind 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

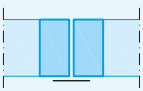
Cleaneo TF werden hauptsächlich als Bekleidung von Wand- und Deckensystemen zur Verbesserung der Raumakustik und Schallabsorption und/oder zur individuellen Raumgestaltung eingesetzt.

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	–	Umlaufend scharfkantig 	–
Maßtoleranzen Breite	mm	+1 / -1	EN 14190
Maßtoleranzen Länge	mm	+1 / -1	EN 14190
Maßtoleranzen Dicke	mm	+0,5 / -0,5	EN 14190
Maßtoleranzen Diagonaldifferenz	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 2 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

Cleaneo TF auf Stoß verlegen, im Stoßbereich mit Cleaneo FugenTape überkleben und mit Uniflott Finish (1-kg-Gebinde) 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 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	Liefergewicht	Faservlies	Verpackungseinheit	Artikelnummer ¹⁾
	mm	mm	Ca. kg/m ²			
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	00638502
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	00638502
Cleaneo TF 10/23 R 12,5	1196 x 2001	12,5	8,2	Schwarz	25 Stück/Palette	00638502
	1196 x 2001	12,5	8,2	Weiß	25 Stück/Palette	00638502
Cleaneo TF 12/25 R 12,5	1200 x 2000	12,5	7,9	Schwarz	25 Stück/Palette	00638502
	1200 x 2000	12,5	7,9	Weiß	25 Stück/Palette	00638502
Cleaneo TF 15/30 R 12,5	1200 x 1980	12,5	7,8	Schwarz	25 Stück/Palette	00638502
	1200 x 1980	12,5	7,8	Weiß	25 Stück/Palette	00638502
Cleaneo TF 8/12/50 R 12,5	1200 x 2000	12,5	8,4	Schwarz	25 Stück/Palette	00638502
	1200 x 2000	12,5	8,4	Weiß	25 Stück/Palette	00638502
Cleaneo TF 12/20/66 R 12,5	1188 x 1980	12,5	7,8	Schwarz	25 Stück/Palette	00638502
	1188 x 1980	12,5	7,8	Weiß	25 Stück/Palette	00638502
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	00638502
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	00638502
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	00638502
Cleaneo TF 10/16/22 R 12,5 Streulochung	1200 x 2000	12,5	8,4	Schwarz	25 Stück/Palette	00638502
	1200 x 2000	12,5	8,4	Weiß	25 Stück/Palette	00638502
Cleaneo TF 12/20/35 R 12,5 Streulochung	1200 x 1875	12,5	8,7	Schwarz	25 Stück/Palette	00638502
	1200 x 1875	12,5	8,7	Weiß	25 Stück/Palette	00638502
Cleaneo TF RE 12,5 Streulochung	1199 x 1999	12,5	8,3	Schwarz	25 Stück/Palette	00638502
	1199 x 1999	12,5	8,3	Weiß	25 Stück/Palette	00638502

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

Mindestbestellmengen

Eine Palette je Ausführung



Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe

www.knauf.at



Ausschreibungstexte für Knauf Systeme und Produkte sind auf der DVD „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.