

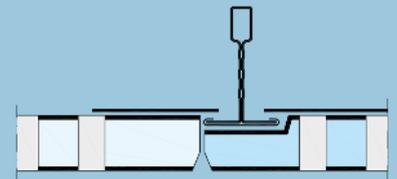


Trockenbau-Systeme

K725C.de

Technisches Blatt

01/2021



Contur

Akustik-Element für verdecktes Schienensystem

Produktbeschreibung

Contur sind gelochte Gipsplatten nach EN 14190 mit robustem, glasfaserverstärktem Gipskern und serienmäßigem Luftreinigungseffekt. Die gelochten Akustik-Elemente Contur haben je nach Lochung ein graues oder weißes Faservlies auf der Plattenrückseite (ausgenommen Contur Regula). Sie haben eine umlaufende Kantenausbildung D bzw. D+ und sind bereits oberflächenfertig beschichtet.

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
- Fertig lackierte Oberfläche

- Für revisionierbare Decken
- Für verdeckte Schienen, Kantenausbildung D/D+
- Einfache Verarbeitung
- Überstreichbar

Anwendungsbereich

Contur sind Akustik-Elemente für revisionierbare abgehängte Akustik-Elementdecken zur Einlegemontage für verdecktes T-Schienensysteme mit 15 mm bzw. 24 mm Profildbreite. Diese Systeme finden Anwendung zur Verbesserung der Raumakustik (Schallabsorption) und/oder zur individuellen Raumgestaltung. Durch den serienmäßigen Luftreinigungseffekt sind sie zusätzlich ideal für Innenräume zur Verbesserung des Raumklimas.

Geeignet für Cleaneo Akustik-Elementdecken.

Ausführung

Die Verarbeitung erfolgt gemäß den einschlägigen Normen sowie dem Detailblatt [Knauf Cleaneo Akustik-Elementdecken D14.de](#).

Cleaneo Module

Technische Daten

Bezeichnung	Norm	Einheit	Contur
Plattentyp national	DIN 18180	–	Gelochte Gipsplatte
Plattentyp europäisch	EN 14190	–	Verfahren a), b), c), d), f), g)
Brandverhalten	EN 14190	Klasse	A2-s1, d0 (C.4)
Maßtoleranz Breite	EN 520	mm	+1 / -1
Maßtoleranz Länge	EN 520	mm	+1 / -1
Maßtoleranz Dicke	EN 520	mm	+0,5 / -5,5
Maßtoleranz Winkligkeit	–	mm	+2 / -2
Wärmeleitfähigkeit λ (Rohplatte)	EN ISO 10456	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 2 Kelvin Änderung der Temperatur	–	mm/m	0,013 – 0,020
Dauertemperaturbelastung max. (Obergrenze)	–	°C	≤ 50
Rohdichte	DIN 18180	kg/m ³	ca. 800
Biegebruchlast parallel zur Herstellrichtung (Rohplatte)	DIN 18180	N	≥ 610
Biegebruchlast rechtwinklig zur Herstellrichtung (Rohplatte)	DIN 18180	N	≥ 210
Elementgewicht (Rohplatte)	DIN 18180	kg/m ²	ca. 10
Oberfläche	–	–	Weiß lackiert, ähnlich RAL 9003
Schallabsorptionsgrad	Siehe folgende Dokumente: ■ Detailblatt Knauf Cleaneo Akustik-Elementdecken D14.de ■ Technische Broschüre Raumakustik mit Knauf – Daten für die Planung AK02.de		

Lichtreflexion Oberflächen Knauf Akustik-Elemente

Lochung	Farblackierung	Glanz	Glanz auf Substrat	Reflexion in %
Regula	Standardweiß	Glanz 5	Glanz 2	82,6
Globe	Standardweiß	Glanz 5	Glanz 2	72,8
Quadril	Standardweiß	Glanz 5	Glanz 2	75,1
Micro	Standardweiß	Glanz 5	Glanz 2	72,1
Tangent	Standardweiß	Glanz 5	Glanz 2	70,9
Unity 3	Standardweiß	Glanz 5	Glanz 2	69,2
Unity 6	Standardweiß	Glanz 5	Glanz 2	72,8
Unity 9	Standardweiß	Glanz 5	Glanz 2	73,0
Unity 8/15/20	Standardweiß	Glanz 5	Glanz 2	72,2

Lieferprogramm

Bezeichnung	Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Kanten	Liefergewicht ca. kg/m ²	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Contur Regula S24	600	600	12,5	D	10,1	8 Stück/Karton 2,88 m ² /Karton	00024929	5709636052593
Contur Regula S24	600	600	12,5	D+	10,1	8 Stück/Karton 2,88 m ² /Karton	00531533	5709636399919
Contur Globe S24	600	600	12,5	D	9,2	8 Stück/Karton 2,88 m ² /Karton	00024799	5709636052586
Contur Quadril S24	600	600	12,5	D	8,9	8 Stück/Karton 2,88 m ² /Karton	00024804	5709636214274
Contur Micro S24	600	600	12,5	D	9,0	8 Stück/Karton 2,88 m ² /Karton	00054460	5709636359708
Contur Unity 3 S24	600	600	12,5	D+	8,6	8 Stück/Karton 2,88 m ² /Karton	00471331	5709636398646
Contur Unity 6 S15	600	600	12,5	D+	9,1	8 Stück/Karton 2,88 m ² /Karton	706279	5709636408390
Contur Unity 9 S24	600	600	12,5	D+	8,6	8 Stück/Karton 2,88 m ² /Karton	00661379	5709636404880
Contur Unity 8/15/20 S24	600	600	12,5	D+	8,6	8 Stück/Karton 2,88 m ² /Karton	00471325	5709636398622
Contur Tangent S24	600	600	12,5	D	8,3	8 Stück/Karton 2,88 m ² /Karton	00173220	5709636389620

Abweichende Ausführungen wie Abmessungen und Kanten auf Anfrage.

Nachhaltigkeit und Umwelt

Kurzbeschreibung	Einheit	Wert
Anforderungen des AgBB-Schemas	–	Erfüllt

**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.