

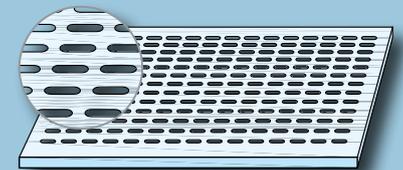


Trockenbau-Systeme

K725V.de

Technisches Blatt

03/2020



Visona

Akustik-Element für versenktes Längsschienensystem

Produktbeschreibung

Visona sind gelochte Gipsplatten nach EN 14190 mit robustem, glasfaserverstärktem Gipskern und serienmäßigem Luftreinigungseffekt. Das Akustik-Element Visona hat ein weißes Faservlies auf der Plattenrückseite (ausgenommen Visona Regula). Sie hat eine Längskantenausbildung E, eine Stirkantenausbildung B und ist 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 reversionierbare Decken
- Für versenkte Längsschienen, Längskantenausbildung E
- Einfache Verarbeitung
- Überstreichbar

Anwendungsbereich

Visona sind Gips-Akustik-Elemente für reversionierbare abgehängte Akustik-Elementdecken zur Einlegemontage für versenkte T-Schienensysteme mit 24 mm Profilhöhe, mit Drag-and-Drop-Funktion für die anpassbare Platzierung der Akustik-Elemente und Einbauteile für leichten Zugang zu den Installationen. Diese Systeme finden Anwendung zur Verbesserung der Raumakustik (Schallabsorption) und/oder zur individuellen Raumgestaltung. Durch den serienmäßigen Luftreinigungseffekt ist das Akustik-Element Visona Tangent zusätzlich ideal für Innenräume zur Verbesserung des Raumklimas. Geeignet für Cleaneo Akustik-Elementdecken.

Akustik-Element für versenktes Längsschienensystem

Ausführung

Die Verarbeitung erfolgt gemäß den einschlägigen Normen sowie dem Detailblatt Knauf Cleaneo Akustik-Kassettendecken D14.de.

Technische Daten

| Bezeichnung | Norm | Einheit | Wert |
|--|---|-------------------|---------------------------------|
| Plattentyp national | DIN 18180 | – | Gelochte Gipsplatte |
| Plattentyp europäisch | EN 14190 | – | Verfahren a), b), c), f), g) |
| Brandverhalten | EN 14190 | Klasse | A2-s1, d0 (C.4) |
| Kantenausbildung, Längskante | EN 13964 | – | E |
| Kantenausbildung, Stirnkante | EN 13964 | – | B |
| 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 |
| Tangent | Standardweiß | Glanz 5 | Glanz 2 | 70,9 |

Lieferprogramm

| Bezeichnung | Breite mm | Länge mm | Dicke mm | Liefergewicht ca. kg/m ² | Verpackungseinheit | Artikelnummer | EAN |
|-------------------------|-----------|----------|----------|-------------------------------------|---|---------------|---------------|
| Visona Regula S24 12,5 | 400 | 1200 | 12,5 | 9,0 | 8 Stück/Karton 3,84 m ² /Karton | 00126101 | 5709636390329 |
| Visona Tangent S24 12,5 | 400 | 1200 | 12,5 | 8,2 | 8 Stück/Karton 3,84 m ² /Karton | 00172976 | 5709636386322 |

Abweichende Ausführungen wie Abmessungen und Kanten auf Anfrage.

Nachhaltigkeit und Umwelt

| Kurzbeschreibung | Dokument |
|--------------------------|-----------------|
| Umweltproduktdeklaration | NEPD-416-293-EN |
| | NEPD-417-293-EN |

**Sicherheitsdatenblatt beachten!**

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe
pd.knauf.de



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem
 Link zu finden:
www.youtube.com/knauf



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit
 Exportfunktionen für Word, PDF und GAEB
www.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 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.

Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur gewährleistet werden, wenn ausschließlich Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlene Produkte verwendet werden.