

Visona

Akustik-Element
für versenktes Längsschienensystem

Produkt-Datenblatt

12/2025



Produktbeschreibung

Visona sind gelochte Gipsplatten nach EN 14190 mit robustem, glasfaserverstärktem Gipskern.

Die gelochten Akustik-Elemente Visona haben ein weißes Faser-
vlies auf der Plattenrückseite (ausgenommen Visona Regula).
Sie haben eine Längskantenausbildung E, eine Stirkantenausbil-
dung B 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 Produktions-
kontrolle und trägt eine CE-Kennzeichnung.

Eigenschaften und Mehrwert

- Schallabsorbierend
- Brandverhalten A2-s1, d0
- Fertig lackierte Oberfläche
- Für revisionierbare Decken
- Für versenkte Längsschienen, Längskantenausbildung E
- Einfache Verarbeitung
- Überstreichbar

Anwendungsbereich

Visona ist eine Gipskassette für revisionierbare, abgehängte Akus-
tik-Elementdecken. Das System ermöglicht die Einlegemontage in
versenkbare T-Schienen Systeme mit einer Profildicke von 24 mm
und zeichnet sich durch eine benutzerfreundliche Drag-and-Drop-
Funktion aus, welche eine flexible Platzierung der Elemente er-
möglichlich.

Zudem sind Einbauteile integriert, welche einen leichten Zugang
zu Installationen gewährleisten.

Diese Systeme werden zur Verbesserung der Raumakustik, Schall-
absorption und/oder zur individuellen Raumgestaltung einge-
setzt.

Der Anwendungsbereich umfasst Cleaneo Akustik-Elementde-
cken.

Ausführung

Hinweis

Die Verarbeitung erfolgt gemäß den einschlä-
gigen Normen sowie gemäß der Knauf System-
Datenblätter der jeweiligen Trockenbau-Systeme,
siehe System-Datenblatt

[Cleaneo Akustik-Elementdecken D14_DSS.de](#)

Technische Daten

| Bezeichnung | Visona | Einheit | Norm |
|--|---------------------------------|-------------------|--------------|
| Plattentyp national | Gelochte Gipsplatte | – | DIN 18180 |
| Plattentyp europäisch | Verfahren a), b), c), f), g) | – | EN 14190 |
| Brandverhalten | A2-s1, d0 (C.4) | Klasse | EN 14190 |
| Maßtoleranz Breite | +1 / -1 | mm | EN 520 |
| Maßtoleranz Länge | +1 / -1 | mm | EN 520 |
| Maßtoleranz Dicke | +0,5 / -0,5 | mm | EN 520 |
| Maßtoleranz Winkligkeit | +2 / -2 | mm | – |
| Wärmeleitfähigkeit λ (Rohplatte) | 0,23 | W/(m·K) | EN ISO 10456 |
| Schwind- und Quellmaß je 1 % Änderung der rel. Luftfeuchte | 0,005 – 0,008 | mm/m | – |
| Schwind- und Quellmaß je 1 Kelvin Änderung der Temperatur | 0,013 – 0,02 | mm/m | – |
| Dauertemperaturbelastung max. (Obergrenze) | ≤ 50 | °C | – |
| Rohdichte | ≥ 800 | kg/m ³ | DIN 18180 |
| Biegebruchlast parallel zur Herstellrichtung (Rohplatte) | ≥ 610 | N | DIN 18180 |
| Biegebruchlast rechtwinklig zur Herstellrichtung (Rohplatte) | ≥ 210 | N | DIN 18180 |
| Oberfläche | Weiß lackiert, ähnlich RAL 9003 | – | – |
| Anwendungsbereich | Innen | – | – |

Hinweis

Schallabsorptionsgrad, siehe folgende Dokumente:

System-Datenblatt [Cleaneo Akustik-Elementdecken D14_DSS.de](#)

Technische Broschüre [Raumakustik mit Knauf – Daten für die raumakustische Planung AK02_TB.de](#)

Lichtreflexion Oberflächen Knauf Akustik-Elemente

| Lochung | Farblackierung | Glanz | Glanz auf Substrat | Reflexion in % |
|----------------|----------------|---------|--------------------|----------------|
| Visona Regula | Weiß | Glanz 5 | Glanz 2 | 82,6 |
| Visona Tangent | Weiß | Glanz 5 | Glanz 2 | 70,9 |

Produktvarianten

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

Nachhaltigkeit und Umwelt

| Kurzbeschreibung | Bemerkung | Wert | Einheit |
|--|--|--------------------------|---------|
| EPD Umweltproduktdeklaration | – | MD-21096-EN_rev1 | – |
| DGNB Neubau Version 2018 | ENV 1.2 | Nicht bewertungsrelevant | – |
| DGNB Neubau Version 2023 | ENV 1.2 | Nicht bewertungsrelevant | – |
| QNG Version 2023 | Anhang 3.1.3 | Nicht bewertungsrelevant | – |
| BNB-BN Neubau Version 2015 | Kriterium 1.1.6 | Nicht bewertungsrelevant | – |
| SVHC | Substances of very high concern gem. REACH $\leq 0,1$ Masseprozent | Erfüllt | – |
| Recyclinganteil Pre-Consumer (Mittelwert) | – | ca. 6 | % |
| Recyclinganteil Post-Consumer (Mittelwert) | – | ca. 25 | % |



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



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme mit Exportfunktionen sind unter folgendem Link zu finden:
ausschreiben.de/knauf



Finden Sie passende Systeme für Ihre Anforderungen!
knauf.de/systemfinder



Im [Download Center](https://www.knauf.com) der www.knauf.com stehen alle Dokumente von Knauf Gips aktuell und übersichtlich zur Verfügung.

Knauf Gips KG

Am Bahnhof 7
 97346 Iphofen
 Deutschland

Technischer Auskunft-Service:

Tel.: 09323 916 3000*
knauf-direkt@knauf.com
www.knauf.de/tas

www.knauf.com

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 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.

* Unser Technischer Auskunft-Service steht nur für gewerbliche Anliegen zur Verfügung. Sie können sich mit Ihren Firmendaten hierfür registrieren.