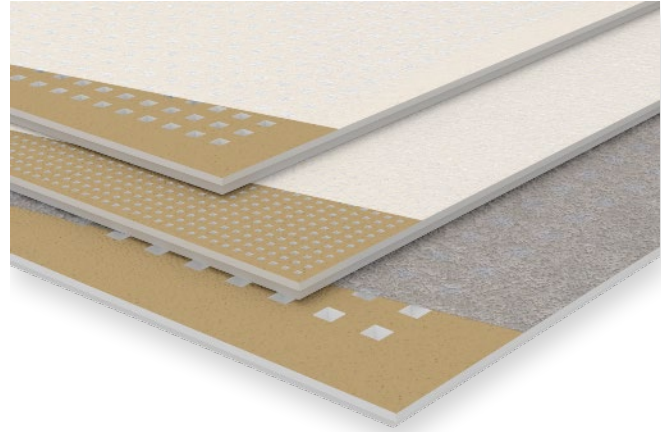


## Belgravia

Akustik-Element  
für versenktes Schienensystem

Produkt-Datenblatt

12/2025



### Produktbeschreibung

Belgravia sind gelochte Gipsplatten nach EN 14190 mit robustem, glasfaserverstärktem Gipskern. Die gelochten Akustik-Elemente Belgravia haben je nach Lochung ein graues oder weißes Faservlies auf der Plattenrückseite (ausgenommen Belgravia Regula). Sie haben eine umlaufende Kantenausbildung E bzw. E+ 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 versenkte Schienen, Kantenausbildung E+
- Einfache Verarbeitung
- Überstreichbar

### Anwendungsbereich

Knauf Belgravia ist ein Akustik-Element für revisionierbare, abgehängte Akustik-Elementdecken zur Einlegemontage in versenkbare T-Schienensysteme mit einer Profillbreite von 15 mm oder 24 mm. Diese Systeme werden zur Verbesserung der Raumakustik, Schallabsorption und/oder zur individuellen Raumgestaltung eingesetzt. Der Anwendungsbereich umfasst Cleaneo Akustik-Elementdecken.

### Ausführung

#### Hinweis

Die Verarbeitung erfolgt gemäß den einschlägigen Normen sowie gemäß der Knauf System-Datenblätter der jeweiligen Trockenbau-Systeme, siehe System-Datenblatt [Cleaneo Akustik-Elementdecken D14\\_DSS.de](#)

## Technische Daten

| Bezeichnung  | Belgravia                       | 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 $\lambda$ (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 <sup>3</sup> | 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 % |
|--------------------------|----------------|---------|--------------------|----------------|
| Belgravia Regula         | Weiß           | Glanz 5 | Glanz 2            | 82,6           |
| Belgravia Globe          | Weiß           | Glanz 5 | Glanz 2            | 72,8           |
| Belgravia Quadril        | Weiß           | Glanz 5 | Glanz 2            | 75,1           |
| Belgravia Micro          | Weiß           | Glanz 5 | Glanz 2            | 72,1           |
| Belgravia Cubus          | Weiß           | Glanz 5 | Glanz 2            | 73,0           |
| Belgravia Tangent        | Weiß           | Glanz 5 | Glanz 2            | 70,9           |
| Belgravia+ Regula        | Weiß           | Glanz 5 | Glanz 2            | 82,6           |
| Belgravia+ Unity 3       | Weiß           | Glanz 5 | Glanz 2            | 69,2           |
| Belgravia+ Unity 6       | Weiß           | Glanz 5 | Glanz 2            | 72,8           |
| Belgravia+ Unity 8/15/20 | Weiß           | Glanz 5 | Glanz 2            | 72,2           |
| Belgravia+ Unity 9       | Weiß           | Glanz 5 | Glanz 2            | 73,0           |

## Produktvarianten

| Bezeichnung                       | Ausführung | Breite mm | Länge mm | Dicke mm | Kante | Liefergewicht ca. kg/m <sup>2</sup> | Verpackungseinheit                             | Artikelnummer | EAN           |
|-----------------------------------|------------|-----------|----------|----------|-------|-------------------------------------|--|---------------|---------------|
| Belgravia Regula S24 12,5         | S24        | 600       | 600      | 12,5     | E     | 9,9                                 | 8 Stück/Karton<br>2,88 m <sup>2</sup> /Karton  | 00058563      | 5709636320494 |
| Belgravia Regula S24 12,5         | S24        | 625       | 625      | 12,5     | E     | 9,9                                 | 8 Stück/Karton<br>3,125 m <sup>2</sup> /Karton | 00066068      | 5709636365921 |
| Belgravia Globe S24 12,5          | S24        | 600       | 600      | 12,5     | E     | 8,6                                 | 8 Stück/Karton<br>2,88 m <sup>2</sup> /Karton  | 00058844      | 5709636322740 |
| Belgravia Globe S24 12,5          | S24        | 625       | 625      | 12,5     | E     | 8,6                                 | 8 Stück/Karton<br>3,125 m <sup>2</sup> /Karton | 00066069      | 5709636355366 |
| Belgravia Quadril S24 12,5        | S24        | 600       | 600      | 12,5     | E     | 8,5                                 | 8 Stück/Karton<br>2,88 m <sup>2</sup> /Karton  | 00058845      | 5709636330981 |
| Belgravia Quadril S24 12,5        | S24        | 625       | 625      | 12,5     | E     | 8,5                                 | 8 Stück/Karton<br>3,125 m <sup>2</sup> /Karton | 00198268      | 5709636363828 |
| Belgravia Micro S24 12,5          | S24        | 600       | 600      | 12,5     | E     | 8,4                                 | 8 Stück/Karton<br>2,88 m <sup>2</sup> /Karton  | 00058846      | 5709636329312 |
| Belgravia Micro S24 12,5          | S24        | 625       | 625      | 12,5     | E     | 8,4                                 | 8 Stück/Karton<br>3,125 m <sup>2</sup> /Karton | 00198269      | 5709636355380 |
| Belgravia Cubus S24 12,5          | S24        | 625       | 625      | 12,5     | E     | 8,4                                 | 8 Stück/Karton<br>2,88 m <sup>2</sup> /Karton  | 00235322      | 5709636393924 |
| Belgravia Tangent S24 12,5        | S24        | 625       | 625      | 12,5     | E     | 8,4                                 | 8 Stück/Karton<br>3,125 m <sup>2</sup> /Karton | 00525262      | 5709636399636 |
| Belgravia+ Regula S15 12,5        | S15        | 625       | 625      | 12,5     | E+    | 9,9                                 | 8 Stück/Karton<br>3,125 m <sup>2</sup> /Karton | 00632184      | 5709636402039 |
| Belgravia+ Unity 3 S15 12,5       | S15        | 625       | 625      | 12,5     | E+    | 9,2                                 | 8 Stück/Karton<br>3,125 m <sup>2</sup> /Karton | 00478603      | 5709636398769 |
| Belgravia+ Unity 6 S15 12,5       | S15        | 625       | 625      | 12,5     | E+    | 9,1                                 | 8 Stück/Karton<br>3,125 m <sup>2</sup> /Karton | 00706278      | 5709636408420 |
| Belgravia+ Unity 9 S15 12,5       | S15        | 625       | 625      | 12,5     | E+    | 9,2                                 | 8 Stück/Karton<br>3,125 m <sup>2</sup> /Karton | 00582223      | 5709636400455 |
| Belgravia+ Unity 8/15/20 S15 12,5 | S15        | 625       | 625      | 12,5     | E+    | 9,2                                 | 8 Stück/Karton<br>3,125 m <sup>2</sup> /Karton | 00478604      | 5709636398776 |

## 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 ≤ 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](https://youtube.com/knauf)



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme mit Exportfunktionen sind unter folgendem Link zu finden:  
[ausschreiben.de/knauf](https://ausschreiben.de/knauf)



Finden Sie passende Systeme für Ihre Anforderungen!  
[knauf.de/systemfinder](https://knauf.de/systemfinder)



Im **Download Center** der [www.knauf.com](https://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](mailto:knauf-direkt@knauf.com)  
[www.knauf.de/tas](https://www.knauf.de/tas)

[www.knauf.com](https://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.