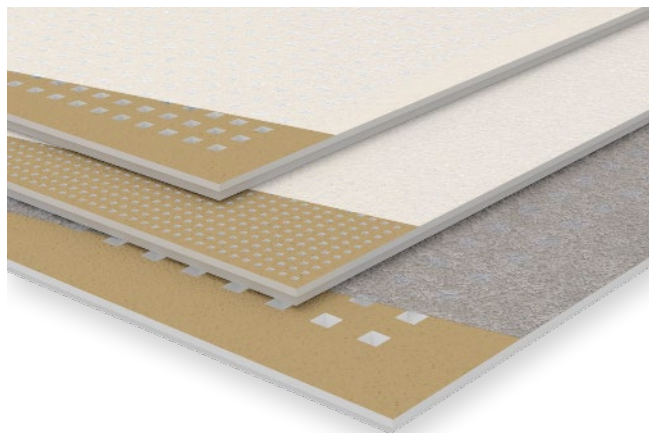


Belgravia

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.

Produkteigenschaften

- 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 versenk-bare T-Schienensysteme mit einer Profilbreite 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 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 %
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 ²	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Belgravia Regula S24 12,5	S24	600	600	12,5	E	9,9	8 Stück/Karton 2,88 m ² /Karton	00058563	5709636320494
Belgravia Regula S24 12,5	S24	625	625	12,5	E	9,9	8 Stück/Karton 3,125 m ² /Karton	00066068	5709636365921
Belgravia Globe S24 12,5	S24	600	600	12,5	E	8,6	8 Stück/Karton 2,88 m ² /Karton	00058844	5709636322740
Belgravia Globe S24 12,5	S24	625	625	12,5	E	8,6	8 Stück/Karton 3,125 m ² /Karton	00066069	5709636355366
Belgravia Quadril S24 12,5	S24	600	600	12,5	E	8,5	8 Stück/Karton 2,88 m ² /Karton	00058845	5709636330981
Belgravia Quadril S24 12,5	S24	625	625	12,5	E	8,5	8 Stück/Karton 3,125 m ² /Karton	00198268	5709636363828
Belgravia Micro S24 12,5	S24	600	600	12,5	E	8,4	8 Stück/Karton 2,88 m ² /Karton	00058846	5709636329312
Belgravia Micro S24 12,5	S24	625	625	12,5	E	8,4	8 Stück/Karton 3,125 m ² /Karton	00198269	5709636355380
Belgravia Cubus S24 12,5	S24	625	625	12,5	E	8,4	8 Stück/Karton 2,88 m ² /Karton	00235322	5709636393924
Belgravia Tangent S24 12,5	S24	625	625	12,5	E	8,4	8 Stück/Karton 3,125 m ² /Karton	00525262	5709636399636
Belgravia+ Regula S15 12,5	S15	625	625	12,5	E+	9,9	8 Stück/Karton 3,125 m ² /Karton	00632184	5709636402039
Belgravia+ Unity 3 S15 12,5	S15	625	625	12,5	E+	9,2	8 Stück/Karton 3,125 m ² /Karton	00478603	5709636398769
Belgravia+ Unity 6 S15 12,5	S15	625	625	12,5	E+	9,1	8 Stück/Karton 3,125 m ² /Karton	00706278	5709636408420
Belgravia+ Unity 9 S15 12,5	S15	625	625	12,5	E+	9,2	8 Stück/Karton 3,125 m ² /Karton	00582223	5709636400455
Belgravia+ Unity 8/15/20 S15 12,5	S15	625	625	12,5	E+	9,2	8 Stück/Karton 3,125 m ² /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 $\leq 0,1$ 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** 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.