

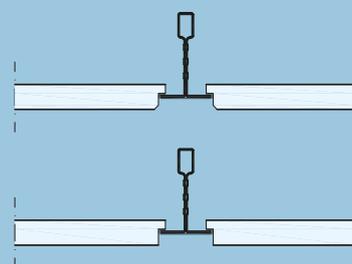


Trockenbau-Systeme

K725B.de

Technisches Blatt

04/2016



Knauf Danoline Belgravia Elemente

Gips Deckenelement für versenkte T-Profilsysteme

Produktbeschreibung

Knauf Danoline Belgravia Elemente aus robustem, glasfaserverstärktem Material sind gelochte Gipsplatten nach EN 14190 mit Luftreinigungseffekt. Gelochte Knauf Danoline Belgravia Elemente haben ein Faservlies auf der Plattenrückseite, grau oder weiß, je nach Lochung.

Lagerung

Trocken auf Plattenpaletten

Qualität

In Übereinstimmung mit der EN 14190 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle und trägt eine CE-Kennzeichnung.

Anwendungsbereich

Knauf Danoline Belgravia Elemente sind Elemente für revisionierbare abgehängte Kassettendecken mit Einlegemontage für sichtbare T-Profilsysteme mit 15 oder 24 mm Profildicke. 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.

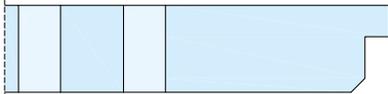
Eigenschaften und Mehrwert

- Schallabsorbierend
- Einfache Verarbeitung
- Fertig lackierte Oberfläche
- Werkseitig lackierte, gefalzte und genutete Kanten
- Kantenausbildung E/E+
- Brandverhalten A2-s1, d0

Ausführung

Die Verarbeitung erfolgt gemäß den einschlägigen Normen sowie der Technischen Broschüre Tro98.de Knauf Danoline-Systeme.

Technische Daten

Bezeichnung	Einheit	Wert	Norm
Elementformat	mm	625 x 625	–
Elementdicke	mm	12,5	–
Kantenausbildung		<p>E</p>  <p>E+</p> 	EN 13964
Maßtoleranzen ■ Breite ■ Länge ■ Dicke ■ Diagonaldifferenz	mm	+1/-1 +1/-1 +0,5/-0,5 +2/-2	EN 520
Plattentyp		Gelochte Gipsplatte Verfahren a), c), g)	DIN 18180 EN 14190
Brandverhalten	Klasse	A2-s1, d0	EN 14190
Schallabsorptionsgrad	–	Siehe Technische Broschüren ■ Tro98.de Knauf Danoline Systeme ■ SS07.de Raumakustik mit Knauf - Daten für die Planung	EN ISO 354 EN ISO 11654
Wärmeleitfähigkeit λ	W/(m·K)	Ca. 0,23	DIN EN ISO 10654
Schwind- und Quellmaß ■ Je 1 % Änderung der rel. Luftfeuchte ■ Je 2 Kelvin Änderung der Temperatur	m/mm m/mm	0,005 – 0,008 0,013 – 0,020	–
Rohdichte	kg/m ³	Ca. 800	DIN 18180
Elementgewicht (ungelochtes Element)	kg/m ²	Ca. 10	DIN 18180
Biegebruchlast ■ Parallel zur Herstellrichtung ■ Rechtwinklig zur Herstellrichtung	N N	≥ 610 ≥ 210	DIN 18180 DIN 18180
Obergrenze bei Dauertemperaturbelastung	°C	≤ 50	–
Oberfläche	–	Weiß lackiert, ähnlich RAL 9003, Glanz 5	–

Lieferprogramm

Bezeichnung	Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Knauf Danoline Belgravia Regula R S15	625 x 625	8 Stück/Karton	00198291	5709636365891
Knauf Danoline Belgravia Regula R S24	625 x 625	8 Stück/Karton	00066068	5709636365921
Knauf Danoline Belgravia Globe G1 S15	625 x 625	8 Stück/Karton	00198288	5709636375500
Knauf Danoline Belgravia Globe G1 S24	625 x 625	8 Stück/Karton	00066069	5709636355366
Knauf Danoline Belgravia Quadril Q1 S15	625 x 625	8 Stück/Karton	00198289	5709636355373
Knauf Danoline Belgravia Quadril Q1 S24	625 x 625	8 Stück/Karton	00198268	5709636363828
Knauf Danoline Belgravia Micro M1 S24	625 x 625	8 Stück/Karton	00198269	5709636355380
Knauf Danoline Belgravia Cubus C1 S24	625 x 625	8 Stück/Karton	00235322	5709636393924
Knauf Danoline Belgravia Tangent T1 S15	625 x 625	8 Stück/Karton	00525262	5709636399636
Knauf Danoline Belgravia Unity U3 S15	625 x 625	8 Stück/Karton	00478603	5709636398769
Knauf Danoline Belgravia Unity 8/15/20 S15	625 x 625	8 Stück/Karton	00478604	5709636398776

Andere Ausführungen auf Anfrage.



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

www.ausschreibungscenter.de



Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe

pd.knauf.de

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.