

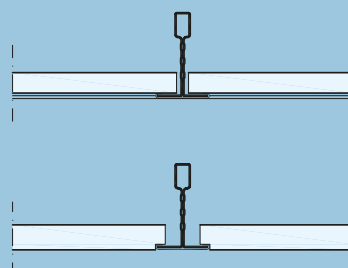


Trockenbau-Systeme

K725P.de

Technisches Blatt

04/2016



Knauf Danoline Plaza Elemente

Gips Deckenelement für sichtbare T-Profilsysteme

Produktbeschreibung

Knauf Danoline Plaza aus robustem, glasfaserverstärktem Material sind gelochte Gipsplatten nach EN 14190 mit Luftreinigungseffekt. Gelochte Knauf Danoline Plaza 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 Plaza Elemente sind Elemente für revisionierbare abgehängte Kassettendecken mit Einlegemontage für sichtbare T-Profilsysteme mit 15 oder 24 mm Profillbreite. 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.

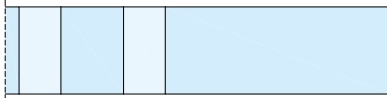
Eigenschaften und Mehrwert

- Schallabsorbierend
- Einfache Verarbeitung
- Fertig lackierte Oberfläche
- Kantenausbildung A/A+
- 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 ■ Alle Ausführungen ■ Globe	mm mm	625 x 625 625 x 1250	–
Elementdicke	mm	12,5	–
Kantenausbildung		A  A+ 	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 Plaza Regula R S15/S24	625 x 625	8 Stück/Karton	00042484	5709636128052
Knauf Danoline Plaza Globe G1 S15/S24	625 x 625	8 Stück/Karton	00042481	5709636138709
Knauf Danoline Plaza Globe G1 S15/S24	625 x 1250	4 Stück/Karton	000198421	5709636151319
Knauf Danoline Plaza Quadril Q1 S15/S24	625 x 625	8 Stück/Karton	00042482	5709636244370
Knauf Danoline Plaza Micro M1 S15/S24	625 x 625	8 Stück/Karton	00078348	5709636353317
Knauf Danoline Plaza Cubus C1 S15/S24	625 x 625	8 Stück/Karton	00235321	5709636393917
Knauf Danoline Plaza Unity 3 U3 S15	625 x 625	8 Stück/Karton	00478605	5709636398783
Knauf Danoline Plaza Unity 8/15/20 S15	625 x 625	8 Stück/Karton	00478607	5709636398790

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.