

# Plaza

## Kassette für sichtbares Schienensystem

### Produktbeschreibung

Plaza sind gelochte Gipsplatten nach EN 14190 mit robustem, glasfaserverstärktem Gipskern und serienmäßigem Luftreinigungseffekt. Die gelochten Kassetten Plaza haben je nach Lochung ein graues oder weißes Faservlies auf der Plattenrückseite (ausgenommen Plaza Regula). Sie haben eine umlaufende Kantenausbildung A bzw. A+ 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 reversionierbare Decken
- Für sichtbare Schienen, Kantenausbildung A/A+
- Einfache Verarbeitung
- Überstreichbar

### Anwendungsbereich



Plaza sind Kassetten für reversionierbare abgehängte Akustik-Kassettendecken zur Einlegemontage für sichtbare T-Schienensysteme mit 15 mm oder 24 mm Profildbreite. 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.

Geeignet für Cleaneo Akustik-Kassettendecken.

### Ausführung

Die Verarbeitung erfolgt gemäß den einschlägigen Normen sowie dem Detailblatt Knauf Cleaneo Akustik-Kassettendecken D14.de.

## Technische Daten

Bezeichnung	Einheit	Wert	Norm
Plattentyp national	–	Gelochte Gipsplatte	DIN 18180
Plattentyp europäisch	–	Verfahren a), b), c), f), g)	EN 14190
Brandverhalten	Klasse	A2-s1, d0 (C.4)	EN 14190
Kantenausbildung	–	A  A+ 	EN 13964
Maßtoleranzen Breite	mm	+1 / -1	EN 14190
Maßtoleranzen Länge	mm	+1 / -1	EN 14190
Maßtoleranzen Dicke	mm	+0,5 / -0,5	EN 14190
Maßtoleranzen Diagonaldifferenz	mm/m Plattenbreite	+2 / -2	EN 14190
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ (ungelochte Platte)	W/(m·K)	Ca. 0,23	EN ISO 10456
Schwind- und Quellmaß je 1% Änderung der rel. Luftfeuchte	mm/m	0,005 – 0,008	–
Schwind- und Quellmaß je 1 Kelvin Änderung der Temperatur	mm/m	0,013 – 0,020	–
Rohdichte	kg/m <sup>3</sup>	Ca. 800	DIN 18180
Biegebruchlast parallel zur Herstellrichtung (ungelochte Gipsplatte ohne Vlies)	N	≥ 610	DIN 18180
Biegebruchlast rechtwinklig zur Herstellrichtung (ungelochte Gipsplatte ohne Vlies)	N	≥ 210	DIN 18180
Dauertemperaturbelastung max. (Obergrenze)	°C	≤ 50	–
Oberfläche	–	Weiß lackiert, ähnlich RAL 9003	–
Schallabsorptionsgrad	–	Siehe folgende Dokumente: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Detailblatt Knauf Cleaneo Akustik-Kassettendecken D14.de</li> <li>■ Technische Broschüre Raumakustik mit Knauf – Daten für die Planung AK02.de</li> </ul>	–
Elementgewicht (ungelochtes Element)	kg/m <sup>2</sup>	Ca. 10	DIN 18180

## Lichtreflexion Oberflächen Knauf Akustik-Kassetten

Lochung	Farblackierung	Glanz	Glanz auf Substrat	Reflexion in %
Regula	Standardweiß	Glanz 5	Glanz 2	82,6
Globe	Standardweiß	Glanz 5	Glanz 2	72,8
Quadril	Standardweiß	Glanz 5	Glanz 2	75,1
Micro	Standardweiß	Glanz 5	Glanz 2	72,1
Cubus	Standardweiß	Glanz 5	Glanz 2	73,0
Unity 3	Standardweiß	Glanz 5	Glanz 2	69,2
Unity 9	Standardweiß	Glanz 5	Glanz 2	73,0
Unity 8/15/20	Standardweiß	Glanz 5	Glanz 2	72,2

**Lieferprogramm**

Bezeichnung	Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Liefergewicht ca. kg/m <sup>2</sup>	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Plaza Regula S15/S24 12,5	625	625	12,5	8,1	8 Stück/Karton 3,125 m <sup>2</sup> /Karton	00042484	5709636128052
Plaza Globe S15/S24 12,5	625	625	12,5	7,5	8 Stück/Karton 3,125 m <sup>2</sup> /Karton	00042481	5709636138709
	625	1250	12,5	7,5	4 Stück/Karton 3,125 m <sup>2</sup> /Karton	00198421	5709636151319
Plaza Quadril S15/S24 12,5	625	625	12,5	7,4	8 Stück/Karton 3,125 m <sup>2</sup> /Karton	00042482	5709636244370
Plaza Micro S15/S24 12,5	625	625	12,5	7,5	8 Stück/Karton 3,125 m <sup>2</sup> /Karton	00078348	5709636353317
Plaza Cubus S15/S24 12,5	625	625	12,5	7,4	8 Stück/Karton 3,125 m <sup>2</sup> /Karton	00235321	5709636393917
Plaza Unity 3 S15 12,5	625	625	12,5	7,5	8 Stück/Karton 3,125 m <sup>2</sup> /Karton	00478605	5709636398783
Plaza Unity 9 S15 12,5	625	625	12,5	9,1	8 Stück/Karton 3,125 m <sup>2</sup> /Karton	00582221	5709636400448
Plaza Unity 8/15/20 S15 12,5	625	625	12,5	7,5	8 Stück/Karton 3,125 m <sup>2</sup> /Karton	00478607	5709636398790

*Abweichende Ausführungen wie Abmessungen und Kanten auf Anfrage.*


**Sicherheitsdatenblatt beachten!**

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe

[pd.knauf.de](http://pd.knauf.de)



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

[www.ausschreibungscenter.de](http://www.ausschreibungscenter.de)



Mit der Tablet App Knauf Infothek stehen jetzt alle Informationen und Dokumente der Knauf Gips KG jederzeit und an jedem Ort immer aktuell, übersichtlich und bequem zur Verfügung.

[Knauf Infothek](#)

**Knauf Direkt**

Technischer Auskunft-Service:

▶ **Tel.: 09001 31-1000 \***

▶ [knauf-direkt@knauf.de](mailto:knauf-direkt@knauf.de)

▶ [www.knauf.de](http://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.**