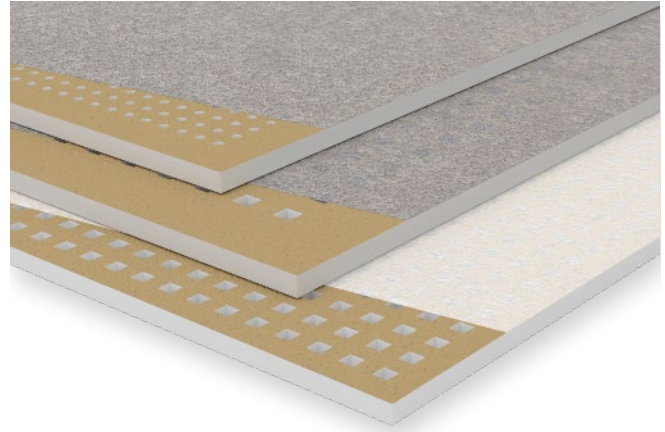


Plaza

Akustik-Element für sichtbares Schienensystem

Produkt-Datenblatt

12/2025



Produktbeschreibung

Plaza sind gelochte Gipsplatten nach EN 14190 mit robustem, glasfaserverstärktem Gipskern.

Die gelochten Akustik-Elemente 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+
- Einfache Verarbeitung
- Überstreichbar

Anwendungsbereich

Plaza eignet sich als Akustik-Element für reversionierbare, abgehängte Akustik-Elementdecken. Es wird durch Einlegen montiert und ist für sichtbare T-Schienensysteme mit 15 mm oder 24 mm Profilbreite geeignet.

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](https://www.knauf-celeoneo.com/de/produkte/akustik-elementdecken/d14-dss)

Technische Daten

Bezeichnung	Plaza	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 %
Plaza+ Regula	Weiß	Glanz 5	Glanz 2	82,6
Plaza+ Unity 3	Weiß	Glanz 5	Glanz 2	69,2
Plaza+ Unity 6	Weiß	Glanz 5	Glanz 2	72,8
Plaza+ Unity 8/15/20	Weiß	Glanz 5	Glanz 2	72,2
Plaza+ Unity 9	Weiß	Glanz 5	Glanz 2	73,0
Plaza Globe	Weiß	Glanz 5	Glanz 2	72,8
Plaza Micro	Weiß	Glanz 5	Glanz 2	72,1
Plaza Quadril	Weiß	Glanz 5	Glanz 2	75,1
Plaza Regula	Weiß	Glanz 5	Glanz 2	82,6
Plaza Tangent	Weiß	Glanz 5	Glanz 2	70,9

Produktvarianten

Bezeichnung	Ausführung	Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Kante	Liefergewicht ca. kg/m ²	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Plaza Regula S15/S24 9,5	S15/S24	600	600	9,5	A	8,1	10 Stück/Karton 3,6 m ² /Karton	00050344	5709636000204
Plaza Regula S24 9,5	S15/S24	600	1200	9,5	A	8,1	6 Stück/Karton 4,32 m ² /Karton	00060535	5709636001348
Plaza Globe S15/S24 9,5	S15/S24	600	600	9,5	A	5,7	10 Stück/Karton 3,6 m ² /Karton	00058825	5709636000211
Plaza Globe S15/S24 9,5	S15/S24	600	1200	9,5	A	5,7	6 Stück/Karton 4,32 m ² /Karton	00048625	5709636003274
Plaza Quadril S15/S24 9,5	S15/S24	600	600	9,5	A	7,3	10 Stück/Karton 3,6 m ² /Karton	00058824	5709636209775
Plaza Micro S15/S24 9,5	S15/S24	600	600	9,5	A	7,3	10 Stück/Karton 3,6 m ² /Karton	00058838	5709636355342
Plaza Regula S15/S24 12,5	S15/S24	625	625	12,5	A	9,8	8 Stück/Karton 3,125 m ² /Karton	00042484	5709636128052
Plaza Globe S15/S24 12,5	S15/S24	625	625	12,5	A	9,0	8 Stück/Karton 3,125 m ² /Karton	00042481	5709636138709
Plaza Globe S15/S24 12,5	S15/S24	625	1250	12,5	A	9,0	4 Stück/Karton 3,125 m ² /Karton	00198421	5709636151319
Plaza Quadril S15/S24 12,5	S15/S24	625	625	12,5	A	8,7	8 Stück/Karton 3,125 m ² /Karton	00042482	5709636244370
Plaza Micro S15/S24 12,5	S15/S24	625	625	12,5	A	9,0	8 Stück/Karton 3,125 m ² /Karton	00078348	5709636353317
Plaza Cubus S15/S24 12,5	S15/S24	625	625	12,5	A	8,7	8 Stück/Karton 3,125 m ² /Karton	00235321	5709636393917
Plaza Tangent S15/S24 12,5	S15/S24	625	625	12,5	A	9,1	8 Stück/Karton 3,125 m ² /Karton	00526793	5709636399827
Plaza+ Regula S15 12,5	S15	625	625	12,5	A+	9,8	8 Stück/Karton 3,125 m ² /Karton	00619784	5709636401704
Plaza+ Unity 3 S15 12,5	S15	625	625	12,5	A+	9,1	8 Stück/Karton 3,125 m ² /Karton	00478605	5709636398783
Plaza+ Unity 6 S15 12,5	S15	625	625	12,5	A+	9,1	8 Stück/Karton 3,125 m ² /Karton	00706277	5709636408369
Plaza+ Unity 9 S15 12,5	S15	625	625	12,5	A+	9,1	8 Stück/Karton 3,125 m ² /Karton	00582221	5709636400448
Plaza+ Unity 8/15/20 S15 12,5	S15	625	625	12,5	A+	9,1	8 Stück/Karton 3,125 m ² /Karton	00478607	5709636398790

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



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