



Plaza

Akustik-Element für sichtbares Schienensystem

Produktbeschreibung

Plaza sind gelochte Gipsplatten nach EN 14190 mit robustem, glasfaserverstärktem Gipskern und serienmäßigem Luftreinigungseffekt. 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/A+
- Einfache Verarbeitung
- Überstreichbar

Anwendungsbereich

Plaza sind Akustik-Elemente für reversionierbare abgehängte Akustik-Elementdecken 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-Elementdecken.

Ausführung

Die Verarbeitung erfolgt gemäß den einschlägigen Normen sowie dem Detailblatt [Knauf Cleaneo Akustik-Elementdecken D14.de](#).

Technische Daten

Bezeichnung	Norm	Einheit	Plaza
Plattentyp national	DIN 18180	–	Gelochte Gipsplatte
Plattentyp europäisch	EN 14190	–	Verfahren a), b), c), f), g)
Brandverhalten	EN 14190	Klasse	A2-s1, d0 (C.4)
Maßtoleranz Breite	EN 520	mm	+1 / -1
Maßtoleranz Länge	EN 520	mm	+1 / -1
Maßtoleranz Dicke	EN 520	mm	+0,5 / -0,5
Maßtoleranz Winkligkeit	–	mm	+2 / -2
Wärmeleitfähigkeit λ (Rohplatte)	EN ISO 10456	W/(m·K)	ca. 0,23
Schwind- und Quellmaß je 1% Änderung der rel. Luftfeuchte	–	mm/m	0,005 – 0,008
Schwind- und Quellmaß je 2 Kelvin Änderung der Temperatur	–	mm/m	0,013 – 0,020
Dauertemperaturbelastung max. (Obergrenze)	–	°C	≤ 50
Rohdichte	DIN 18180	kg/m ³	ca. 800
Biegebruchlast parallel zur Herstellrichtung (Rohplatte)	DIN 18180	N	≥ 610
Biegebruchlast rechtwinklig zur Herstellrichtung (Rohplatte)	DIN 18180	N	≥ 210
Elementgewicht (Rohplatte)	DIN 18180	kg/m ²	ca. 10
Oberfläche	–	–	Weiß lackiert, ähnlich RAL 9003
Schallabsorptionsgrad	Siehe folgende Dokumente: ■ Detailblatt Knauf Cleaneo Akustik-Elementdecken D14.de ■ Technische Broschüre Raumakustik mit Knauf – Daten für die Planung AK02.de		

Lichtreflexion Oberflächen Knauf Akustik-Elemente

Lochung	Farblackierung	Glanz	Glanz auf Substrat	Reflexion in %
Cubus	Standardweiß	Glanz 5	Glanz 2	73,0
Globe	Standardweiß	Glanz 5	Glanz 2	72,8
Quadril	Standardweiß	Glanz 5	Glanz 2	75,1
Micro	Standardweiß	Glanz 5	Glanz 2	72,1
Regula	Standardweiß	Glanz 5	Glanz 2	82,6
Tangent	Standardweiß	Glanz 5	Glanz 2	70,9
Unity 3	Standardweiß	Glanz 5	Glanz 2	69,2
Unity 6	Standardweiß	Glanz 5	Glanz 2	72,8
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	Kanten	Liefergewicht ca. kg/m ²	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Plaza Regula S15/S24 9,5	600	600	9,5	A	8,1	10 Stück/Karton 3,6 m ² /Karton	00050344	5709636000204
	600	1200				6 Stück/Karton 4,32 m ² /Karton	00060535	5709636001348
Plaza Globe S15/S24 9,5	600	600	9,5	A	7,5	10 Stück/Karton 3,6 m ² /Karton	00058825	5709636000211
	600	1200				6 Stück/Karton 4,32 m ² /Karton	00048625	5709636003274
Plaza Quadril S15/S24 9,5	600	600	9,5	A	7,3	10 Stück/Karton 3,6 m ² /Karton	00058824	5709636209775
Plaza Micro S15/S24 9,5	600	600	9,5	A	7,3	10 Stück/Karton 3,6 m ² /Karton	00058838	5709636355342
Plaza Regula S15/S24 12,5	625	625	12,5	A	9,8	8 Stück/Karton 3,125 m ² /Karton	00042484	5709636128052
Plaza Regula S15 12,5	625	625	12,5	A+	9,8	8 Stück/Karton 3,125 m ² /Karton	00619784	5709636401704
Plaza Globe S15/S24 12,5	625	625	12,5	A	9	8 Stück/Karton 3,125 m ² /Karton	00042481	5709636138709
	625	1250				4 Stück/Karton 3,125 m ² /Karton	00198421	5709636151319
Plaza Quadril S15/S24 12,5	625	625	12,5	A	8,7	8 Stück/Karton 3,125 m ² /Karton	00042482	5709636244370
Plaza Micro S15/S24 12,5	625	625	12,5	A	9	8 Stück/Karton 3,125 m ² /Karton	00078348	5709636353317
Plaza Cubus S15/S24 12,5	625	625	12,5	A	8,7	8 Stück/Karton 3,125 m ² /Karton	00235321	5709636393917
Plaza Unity 3 S15 12,5	625	625	12,5	A+	9,1	8 Stück/Karton 3,125 m ² /Karton	00478605	5709636398783
Plaza Unity 6 S15 12,5	625	625	12,5	A+	9,1	8 Stück/Karton 3,125 m ² /Karton	706277	5709636408369
Plaza Unity 9 S15 12,5	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	625	625	12,5	A+	9,1	8 Stück/Karton 3,125 m ² /Karton	00478607	5709636398790
Plaza Tangent S15/S24 12,5	625	625	12,5	A	9,1	8 Stück/Karton 3,125 m ² /Karton	00526793	5709636399827

Abweichende Ausführungen wie Abmessungen und Kanten auf Anfrage.

Nachhaltigkeit und Umwelt

Kurzbeschreibung	Dokument
Umweltproduktdeklaration	NEPD-416-293-EN
	NEPD-417-293-EN


Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe
pd.knauf.de



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem
 Link zu finden:
youtube.com/knauf



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit
 Exportfunktionen für Word, PDF und GAEB
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.de/infothek

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.