

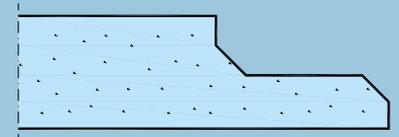


Trockenbau-Systeme

K851.de

Technisches Blatt

02/2019



Brio

Gipsfaserplatten für hochwertige Fertigteil ESTRICHE

Produktbeschreibung

Homogene Gipsfaserplatte in den Dicken 18 mm und 23 mm, Format 600 x 1200 mm mit gefrästem 35 mm breitem Stufenfalz.

- Plattentyp
EN 15283-2

GF-W1

Lagerung

Trocken auf Plattenpaletten lagern.

Qualität

In Übereinstimmung mit der EN 15283-2 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle und trägt eine CE-Kennzeichnung.

Eigenschaften und Mehrwert

- Geringe Aufbauhöhe
- Geringes Gewicht
- Verbesserter Schall- und Brandschutz
- Monolithisches Gipsfaser-Element
- Robuster Stufenfalz
- Stuhlrollenfest
- Hochwertige Haptik
- Schnell und einfach zu verlegen
- Keine Wartezeiten für Trocknung
- Nach 24 h belastbar und belegreif

Anwendungsbereich

Als Fertigteilstrich im Neubau und der Sanierung, bei Terminbaustellen, zur Verbesserung von Brandschutz und Schallschutz. Auch in Feuchträumen, z. B. in barrierefreien häuslichen Bädern einsetzbar. Auch für großformatige Fliesen und auf Fußbodenheizung geeignet.

Ausführung

Die Verarbeitung erfolgt gemäß den einschlägigen Normen sowie gemäß Detailblatt Knauf Fertigteilstrich-Systeme F12.de.

Sind für den Fertigteilstrich mit Brio erhöhte Lasten geplant, kann die Leistungsfähigkeit des Brios hinsichtlich Lastaufnahme in Verbindung mit der Vidiwall 1Mann noch deutlich gesteigert werden.

Weitere Informationen finden Sie in folgenden Dokumenten

- Technische Broschüre Vidiwall 1Mann K811U-B.de
- Technisches Blatt Vidiwall 1Mann K811U.de
- Broschüre F12LD.de

Technische Daten

Bezeichnung	Norm	Einheit	Brio 18	Brio 23
Plattentyp europäisch	EN 15283-2	–	GF-W1	GF-W1
Plattengewicht	EN 15283-2	kg/m ²	ca. 23,0	ca. 28,6
Biegezugfestigkeit	EN 15283-2	N/mm ²	≥ 5,0	≥ 5,0
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	A2-s1, d0	A2-s1, d0
Kantenausbildung umlaufend	–	–	Stufenfalz	Stufenfalz
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	EN ISO 10456	–	10/4	10/4
Wärmedurchlasswiderstand R	–	m ² K/W	0,05 ¹⁾ / 0,06 ²⁾	0,06 ¹⁾ / 0,08 ²⁾
Obergrenze bei Dauertemperaturbelastung	–	°C	≤ 50	≤ 50

1) Bei der Berechnung des Wärmedurchlasswiderstandes der Brio-Elemente / Brio-Verbundelemente wurde für Brio $\lambda_R = 0,38 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ vorausgesetzt

2) Für die Bemessung von Fußbodenheizungen mit Brio-Elementen ist $\lambda_{10} = 0,30 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ anzusetzen

Lieferprogramm

Bezeichnung	Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Gewicht kg/m ²	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Brio 18	600	1200	18	23	70 Stück/Palette 50,4 m ² /Palette	00082667	4003982192349
Brio 23	600	1200	23	28,6	50 Stück/Palette 36 m ² /Palette	00082670	4003982192400



Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe pd.knauf.de



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

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

► 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.