

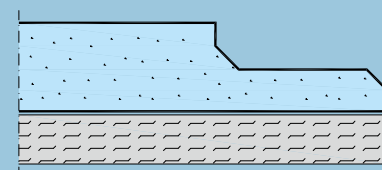


Trockenbau-Systeme

K852.de

Technisches Blatt

02/2019



Brio-Verbundelemente WF

Gipsfaserplatten mit aufkaschierter Holzfaserdämmung

Produktbeschreibung

Homogene Gipsfaserplatte mit aufkaschierter 10 mm Hozfaserdämmung, Format 600 x 1200 mm mit eingefrästem 35 mm breitem Stufenfalz, Elementdicke Brio 18 WF in 28 mm, Brio 23 WF in 33 mm.

- Plattentyp
EN 14190

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

- Geringe Aufbauhöhe
- Geringes Gewicht
- Verbundelement erspart einen Arbeitsgang
- Verbesserter Schall- und Brandschutz
- Monolithisches Gipsfaser-Element
- Robuster Stufenfalz
- Hochwertige Haptik
- Schnelle, einfache Verlegung
- Nach 24 h belastbar

Anwendungsbereich

Als Fertigteilestrich im Neubau und der Sanierung, bei Terminbaustellen, zur Verbesserung von Brandschutz und Schallschutz. Auch in Feuchträumen, z. B. in barrierefreien häuslichen Bädern einsetzbar.

Ausführung

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

Sind für den Fertigteilestrich 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 WF	Brio 23 WF
Plattentyp europäisch	EN 14190	–	h	h
Plattengewicht	EN 14190	kg/m ²	25,5	31,1
Biegezugfestigkeit	EN 14190	N/mm ²	bestanden	bestanden
Brandverhalten	EN 14190	Klasse	E (C.4)	E (C.4)
Kantenausbildung umlaufend	–	–	Stufenfalz	Stufenfalz
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	EN 14190	–	8/3	8/3
Wärmedurchlasswiderstand R	–	m ² K/W	0,06 ¹⁾	0,26 ¹⁾
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

Lieferprogramm

Bezeichnung	Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Gewicht kg/m ²	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Brio 18 WF	600	1200	28	25,5	50 Stück/Palette 36 m ² /Palette	00082669	4003982192387
Brio 23 WF	600	1200	33	31,1	40 Stück/Palette 28,8 m ² /Palette	00082671	4003982192424



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.