



GIFAfloor Schalungselement

Schalungselement für Hohlbodensysteme mit Fließestrich

Produktbeschreibung

GIFAfloor Schalungselemente sind oberflächengrundierte Gipsfaserplatten nach EN 15283-2.

GIFAfloor Schalungselemente werden als begehbare, verlorene Schalung zur Erstellung von Hohlboden-Konstruktionen in Verbindung mit Knauf Fließestrichen und Trennlage eingesetzt.

Sie sind zur Verlegung auf Hohlbodenstützen mit einem Stützenraster von $\leq 600 \times 600$ mm vorgesehen.

Qualität

Die Produkte unterliegen einer ständigen werkseigenen Produktionskontrolle.

Lagerung

GIFAfloor Schalungselemente sind trocken und vor Witterungseinflüssen geschützt zu lagern.

Eigenschaften und Mehrwert

- Nichtbrennbar
- Geeignet für die Verwendung in Innenräumen gemäß AgBB-Schema (Eurofins Zertifikat)
- Geprüfte Umweltunbedenklichkeit (IBR Verleihungs-Urkunde)
- Einfach zu schneiden
- Schnelle Verlegung

Ausführung

Verarbeitung

Die Verarbeitung erfolgt gemäß den einschlägigen Normen.

Hinweis

Beachten Sie die Informationsschrift „Hohlböden im Bauwesen“ und „Anwendungsrichtlinie zur DIN EN 13213 Hohlböden“ des Bundesverbands Systemböden e. V.

Raster und Lasten

Bei Stützraster 600 x 600 mm, Mannlast 1 kN.

Die Dicke des aufzubringenden Fließestrichs ist abhängig von folgenden Punkten:

- Geforderte Lastklasse
- Gewähltes Stützraster
- Qualitätseinstufung des Fließestrichs

Die Nenndicke des Estrichs wird durch den Systemanbieter angegeben.

Lieferprogramm

| Bezeichnung | Breite mm | Länge mm | Dicke mm | Verpackungseinheiten | | Artikelnummer | EAN |
|----------------------------|--------------|-------------|-------------|----------------------|-------------------------|---------------|----------------|
| | | | | Stück/Palette | m ² /Palette | | |
| GIFAfloor Schalungselement | 600 | 1200 | 19 | 38 | 27,36 | 708589 | 40039822537577 |

Technische Daten

| Bezeichnung | Wert | Einheit | Norm |
|---|---------------|-----------------------|------------|
| Plattentyp europäisch | GF | – | EN 15283-2 |
| Brandverhalten | A2-s1,d0 | Klasse | EN 15283-2 |
| Kantenausbildung | VK | – | EN 15283-2 |
| Plattengewicht | Ca. 24,7 | kg/m ² | – |
| Maßtoleranz Breite | +0 / -4 | mm | EN 15283-2 |
| Maßtoleranz Länge | +0 / -5 | mm | EN 15283-2 |
| Maßtoleranz Dicke | +0,95 / -0,95 | mm | EN 15283-2 |
| Maßtoleranz Winkligkeit | ≤ 2,5 | mm je m Plattenbreite | EN 15283-2 |
| Rohdichte | ≥ 1100 | kg/m ³ | EN 15283-2 |
| Wärmeleitfähigkeit λ | 0,38 | W/(m·K) | EN 15283-2 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ, trocken | 10 | | EN 12524 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ, feucht | 4 | | EN 12524 |
| Biegezugfestigkeit | ≥ 5,0 | N/mm ² | EN 15283-2 |



Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe pd.knauf.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-integral.de

Knauf Integral KG Am Bahnhof 16, 74589 Satteldorf

* 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.