



Fireboard

Spezial-Gipsplatte A1 für hochwertigen Brandschutz im Trockenbau

Produktbeschreibung

Fireboard sind faserverstärkte Gipsplatten mit Vliesarmierung. Die Platten sind nicht brennbar A1 für höchste Brandschutzqualität.

- Plattentyp
EN 15283-1
- Oberflächenvliesfarbe
- Rückseitenstempel

GM-F
Hellgrau
Rot

Lagerung

Trocken auf Plattenpaletten lagern.

Qualität

In Übereinstimmung mit der EN 15283-1 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle und trägt eine CE-Kennzeichnung.

Eigenschaften und Mehrwert

- Bester Gefügestandhalt unter Brandeinwirkung
- Nicht brennbar, A1
- Geringes Gewicht
- Einfache Verarbeitung
- Geringes Quellen und Schwinden bei Änderung der klimatischen Bedingungen
- Lichtbogenbeständig

Anwendungsbereich

Fireboard wird in Trockenbau-Spezialsystemen eingesetzt.

Geeignet für folgende Systeme:

- Stahlträger- und Stahlstützen-Bekleidungen
- Holzträger- und Holzstützen-Bekleidungen
- Raum-in-Raum Systeme Knauf Cubo
- Freitragende Decken F90
- Deckenbekleidungen und Unterdecken
- Schachtwände
- Metallständerwände
- Ingenieurmäßiger Brandschutz / Sonderlösungen

Ausführung

Verarbeitung

Hinweis

Die Verarbeitung erfolgt gemäß den einschlägigen Normen sowie gemäß der Knauf Detailblätter der jeweiligen Trockenbau-Systeme.

Verspachtelung

Wenn keine Anforderungen an die Oberfläche gestellt werden, kann auf eine vollflächige Verspachtelung verzichtet werden.

Wenn eine Beschichtung (z. B. Farbe) mit optischen Anforderungen aufgetragen wird, empfehlen wir eine vollflächige Verspachtelung, damit der Unterschied zwischen Platte und Fuge ausgeglichen wird.

Hinweis

Verspachtelung siehe auch Produkt-Datenblatt [Fireboard-Spachtel K466.de](#).

Technische Daten

| Bezeichnung | Norm | Einheit | Fireboard 12,5 | Fireboard 15 | Fireboard 20 | Fireboard 25 | Fireboard 30 |
|--|----------------|-----------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Plattentyp europäisch | EN 15283-1 | – | GM-F | GM-F | GM-F | GM-F | GM-F |
| Brandverhalten | EN 13501-1 | – | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 |
| Plattengewicht | – | kg/m ² | ca. 11,1 | ca. 12,3 | ca. 16,4 | ca. 20,4 | ca. 24,6 |
| Rohdichte | – | kg/m ³ | ≥ 780 | ≥ 780 | ≥ 780 | ≥ 780 | ≥ 780 |
| Maßtoleranz Breite | EN 15283-1 | mm | +0 / -4 | +0 / -4 | +0 / -4 | +0 / -4 | +0 / -4 |
| Maßtoleranz Länge | EN 15283-1 | mm | +0 / -5 | +0 / -5 | +0 / -5 | +0 / -5 | +0 / -5 |
| Maßtoleranz Dicke | EN 15283-1 | mm | +7 / -7 | +7 / -7 | +8 / -8 | +1,0 / -1,0 | +1,2 / -1,2 |
| Maßtoleranz Winkligkeit | EN 15283-1 | mm je m Plattenbreite | ≤ 2,5 | ≤ 2,5 | ≤ 2,5 | ≤ 2,5 | ≤ 2,5 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ trocken | EN ISO 10456 | – | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ feucht | EN ISO 10456 | – | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Wärmeleitfähigkeit λ | EN ISO 10456 | W/(m·K) | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 |
| Dauer temperaturbelastung max. (Obergrenze) | – | °C | ≤ 50 | ≤ 50 | ≤ 50 | ≤ 50 | ≤ 50 |
| Biegebruchlast parallel zur Herstellrichtung | EN 15283-1 | N | ≥ 538 | ≥ 645 | ≥ 860 | ≥ 1075 | ≥ 1290 |
| Biegebruchlast rechtwinklig zur Herstellrichtung | EN 15283-1 | N | ≥ 210 | ≥ 252 | ≥ 336 | ≥ 420 | ≥ 504 |
| Biegeradius trocken | – | m | ≥ 4 | ≥ 7 | ≥ 10 | ≥ 25 | ≥ 50 |
| Lichtbogen-Verhaltens-Kennzahl | DIN VDE 0303-5 | LV | 1.1.1.2 | 1.1.1.2 | 1.1.1.2 | 1.1.1.2 | 1.1.1.2 |

Lieferprogramm

| Bezeichnung | Breite | Länge | Dicke | Kanten | Verpackungseinheit | Artikelnummer | EAN |
|----------------|---------|---------|---------|-----------|---|---------------|---------------|
| Fireboard 12,5 | 1250 mm | 2000 mm | 12,5 mm | VK SSK | 50 Stück/Palette 125 m ² /Palette | 00052457 | 4003982155313 |
| Fireboard 15 | 1250 mm | 2000 mm | 15 mm | VK SSK | 40 Stück/Palette 100 m ² /Palette | 00002906 | 4003982001627 |
| Fireboard 15 | Sonder | Sonder | 15 mm | VK SSK | - | 00046710 | 4003982302038 |
| Fireboard 20 | 1250 mm | 2000 mm | 20 mm | VK SSK | 30 Stück/Palette 75 m ² /Palette | 00002908 | 4003982001634 |
| Fireboard 20 | Sonder | Sonder | 20 mm | VK SSK | - | 00047677 | 4003982302076 |
| Fireboard 25 | 1250 mm | 2000 mm | 25 mm | VK SSK | 24 Stück/Palette 60 m ² /Palette | 00002907 | 4003982001641 |
| Fireboard 25 | Sonder | Sonder | 25 mm | VK SSK | - | 00047676 | 4003982302069 |
| Fireboard 30 | 1250 mm | 2000 mm | 30 mm | VK SSK | 20 Stück/Palette 50 m ² /Palette | 00002909 | 4003982001658 |

VK = volle Längskante
SSK = stirnseits scharfkantig geschnitten

Nachhaltigkeit und Umwelt

| Kurzbeschreibung | Einheit | Wert |
|--|---------|-----------------|
| Anforderungen des AgBB-Schemas | – | Erfüllt |
| Entspricht der französischen Emissionsklasse | – | A+ |
| Anforderungen LEED (v4.1BETA außerhalb USA) | – | Erfüllt |
| Anforderungen BREEAM (New Construction v2.0) | – | Exemplary Level |
| Eurofins Indoor Air Comfort Gold® | – | Erfüllt |

**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.

Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur gewährleistet werden, wenn ausschließlich Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlene Produkte verwendet werden.