

TECHNISCHES BLATT

Feuerschutz Gipskartonplatte GKF (Plattentyp DF)

Technogips Pro **Feuerschutz Gipskartonplatte GKF (Plattentyp DF)** besteht aus Gipskern, der mit speziellen Additiven und Lehm verstärkt ist, und ist zum Schutz des Brandschutzes mit einem nicht brennbaren Spezialpapier umgeben.

Ideal für den Einsatz im Innenbereich in Bereichen / Räumen, in denen ein hoher Brandschutz als unerlässlich gilt.



Standardklassifikation

Gemäß ÖNORM 3410 **GKF**
 Gemäß EN 520:2004+A1:2009, Plattentyp **DF**
 Gemäß EN 13501-1, brandverhalten: **A2-s1,d0 (B)**



Eigenschaften und Mehrwert

- ✓ Besitzen Sie alle Vorteile und Eigenschaften der Standard-Gipskartonplatte
- ✓ Leicht und bequem zu schneiden und zu montieren
- ✓ Bestandteil von Systemlösungen für den Brandschutz Technogips Pro
- ✓ Bestandteil von Systemlösungen zur Schallisolierung von Technogips Pro
- ✓ Erhält eine gesunde, feuchtigkeitsgesteuerte Umgebung
- ✓ In verschiedenen Größen erhältlich
- ✓ Umweltfreundlich durch Verwendung von Recyclingpapier und Null-Abfall-Produktion
- ✓ Unbegrenzte Freiheit für Designanwendungen

Anwendungsbereich

Technogips Pro **Feuerschutz Gipskartonplatte GKF (Plattentyp DF)** sind ein wesentlicher Bestandteil jedes unserer Hochleistungssysteme für die Implementierung von leichten Trennwänden, Verkleidungen, Wandverkleidungen und Decken. Technogips Pro Systemlösungen werden in folgenden Bereichen eingesetzt:

- ✓ Wohngebäude
- ✓ Hotels
- ✓ Krankenhäuser
- ✓ Bildungseinrichtungen

Technische Daten

Abmessungen	
Dicke, nach ÖNORM 3410 und EN 520: Maßtoleranzen: ± 0.5 mm	12.5, 15.0 mm
Breite, nach ÖNORM 3410 und EN 520: Maßtoleranzen: +0 / -4 mm	1250 mm
Länge, nach ÖNORM 3410 und EN 520: Maßtoleranzen: +0 / -5 mm	2000 - 3000 mm
Kanten, nach ÖNORM 3410 und EN 520: Maßtoleranzen tiefe der abgeflachte kante: 0.6 ÷ 2.5 mm Maßtoleranzen breite der abgeflachte kante: 40 ÷ 80 mm	Abgeflachte Kante (AK)
Flächenbezogene Masse, nach ÖNORM 3410 und EN 520: 12.5 mm 15.0 mm	≥ 10.0 kg/m ² ≥ 12.0 kg/m ²
Rohdichte, nach ÖNORM 3410 und EN 520: 12.5 mm 15.0 mm	≥ 800 kg/m ³ ≥ 800 kg/m ³

Technische Eigenschaften	
Biegebruchlast, nach ÖNORM 3410 und EN 520: 12.5 mm <ul style="list-style-type: none"> ✓ Parallel zur Herstellrichtung ✓ Rechtwinklig zur Herstellrichtung Biegebruchlast, nach ÖNORM 3410 und EN 520: 15.0 mm <ul style="list-style-type: none"> ✓ Parallel zur Herstellrichtung ✓ Rechtwinklig zur Herstellrichtung 	≥ 610 N ≥ 210 N ≥ 735 N ≥ 250 N
Mittlerer E-Modul, nach ÖNORM 3410 und EN 520: 12.5 mm <ul style="list-style-type: none"> ✓ Parallel zur Herstellrichtung ✓ Rechtwinklig zur Herstellrichtung Mittlerer E-Modul, nach ÖNORM 3410 und EN 520: 15.0 mm <ul style="list-style-type: none"> ✓ Parallel zur Herstellrichtung ✓ Rechtwinklig zur Herstellrichtung 	≥ 2 800 N/mm ² ≥ 2 200 N/mm ² ≥ 2 800 N/mm ² ≥ 2 200 N/mm ²
Wasserdampfdiffusions - widerstandszahl μ, nach EN 12524	10 (trocken)
Wärmeleitfähigkeit λ, nach EN 12524	0.25 W/(m.K)

Kanten:

Die abgeflachte Kanten (AK) ermöglichen das einfache Füllen der Fugen mit einem geeigneten Fugenfüller und einem geeigneten Fugenband, wodurch die Ebenheit der gesamten Oberfläche sichergestellt wird.



Empfehlungen:

- ✓ Nicht in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit verwenden!
- ✓ Verwenden Sie zur Fixierung den auf Gips basierenden Klebstoff FIX, um optimale Ergebnisse zu erzielen.

Lagerung:

- ✓ Bewahren Sie die Paletten im Haus auf, um sie vor Regen, Sonne und anderen widrigen Witterungsbedingungen zu schützen.
- ✓ Es dürfen maximal 6 Paletten übereinander gelagert werden.
- ✓ Die Produktqualität ist nur gewährleistet, wenn das Produkt ordnungsgemäß gelagert und verwendet wird.

Plattendicke	Platten / Palette
12.5 mm	30 Stück
15.0 mm	24 Stück

Sicherheitsempfehlungen:

- ✓ Produkt nicht als gefährlich eingestuft.
- ✓ Die Verwendung von Schutzhandschuhen, Schutzmasken und Schutzbrillen ist beim Arbeiten mit diesem Produkt, bei der Vermeidung von Körperverletzung und Einatmen von Staubpartikeln dringend empfohlen.

Zusätzliche Information:

Technogips Pro bietet eine breite Palette von Bauprodukten für verschiedene Anwendungen, die in die folgenden Produktkategorien unterteilt sind:

- ✓ Trockenbau-Systemlösungen;
- ✓ Trockenbau-Fassadensysteme;
- ✓ Systeme zum Brandschutz und Schallschutz;
- ✓ Pla Gipse und Putze auf Gipsbasis;

Technogips Pro bietet außerdem verschiedene technische Informationen wie CAD-Details, detaillierte Methodenanweisungen, Spezifikationsklauseln, Anwendungshandbücher und technischen Support sowohl in Auftragnehmer- und Beraterbüros als auch auf Baustellen. Weitere Informationen zu diesen Produkten und Systemen finden Sie auf unserer Website oder bei Ihrem Technogips Pro-Vertreter.

Technogips Pro behält sich das Recht vor, die in den technischen Datenblättern genannten Spezifikationen und technischen Daten nach eigenem Ermessen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.