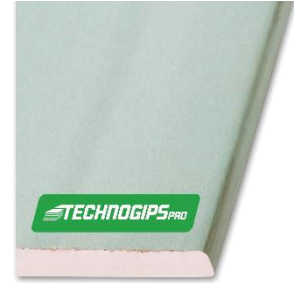


TECHNISCHES BLATT

Feuchtigkeitsbeständige Gipskartonplatte GKBI (Plattentyp H2)

Technogips Pro **Feuchtigkeitsbeständige Gipskartonplatte GKBI (Plattentyp H2)** besteht aus Spezialpapier und Gipskern mit wasserabweisenden (hydrophoben) Zusätzen zum Schutz vor Feuchtigkeit.

Sie werden für Wände und Decken in Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit verwendet (Badezimmer, Küchen, Waschküchen, Toiletten usw.).



Standardklassifikation

Gemäß ÖNORM 3410 **GKBI**
 Gemäß EN 520:2004+A1:2009, Type **H2**
 Gemäß EN 13501-1, brandverhalten: **A2-s1,d0 (B)**



Eigenschaften und Mehrwert

- ✓ Besitzen Sie alle Vorteile und Eigenschaften der Standard-Gipskartonplatte
- ✓ Erstellen Sie eine stabile, stabile und dauerhafte Unterlage für keramische Beschichtungen in Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit
- ✓ Leicht und bequem zu schneiden und zu montieren
- ✓ Sorgen Sie für eine hohe Schalldämmung der Wände
- ✓ 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 **Feuchtigkeitsbeständige Gipskartonplatte GKBI (Plattentyp H2)** 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

Technical Data:

Board dimensions	
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	≥ 8.5 kg/m ² ≥ 10.2 kg/m ²
Rohdichte, nach ÖNORM 3410 und EN 520: 12.5 mm 15.0 mm	≥ 680 kg/m ³ ≥ 680 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 	
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 	
Wasserdampfdiffusions - widerstandszahl μ, nach EN 12524	10 (trocken)
Wasseraufnahmevermögen, nach ÖNORM 3410 und EN 520:	5 - 10%
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:

- ✓ Sie nicht reparieren Platten mit einem Gipsbasis Klebstoff FIX im Nassbereich.
- ✓ Stellen Sie sicher, dass die Raumumgebung stabile Arbeitsbedingungen hat.

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 Methodenweisungen, 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.