

Miniboard GKBI 12,5 mm

Handliche, imprägnierte, universelle Ausbauplatte



- Anwendungsbereiche:**
- Für **Wand** und **Decke**.
 - Einsatzbereich **innen**.
 - Imprägniert** für den Einsatz in **häuslichen Feuchträumen** (Küchen, Duschen, Bäder etc.)
 - Zur **Wand-** und **Deckenbekleidung** auf Unterkonstruktionen beim **Dachgeschossausbau**, der Deckenabhängung unter Roh- oder Holzbalkendecken.
 - Zur **Bepunktung** von **nichttragenden Innenwänden**.
 - Als **Trockenputz** z.B. auf Beton, Altanstrichen oder Porenbeton unter Verwendung von Knauf Perfix Ansetzgips und vorheriger Grundierung.
 - Durch ihr **handliches Format** besonders gut geeignet im **Dachgeschossausbau**.

- Produkteigenschaften:**
- Imprägniert** für den **Einsatz in Feuchträumen**.
 - Formbeständig** und **belastbar**.
 - Frei** von gesundheitsschädlichen Stoffen.
 - Leicht** und **einfach zu transportieren**.
 - Einfache Verarbeitung**.
 - Universell** einsetzbar.
 - Nicht brennbar** gemäß Baustoffklasse A2 nach **DIN 4102**.
 - Erfüllt** die Produkteigenschaften gemäß **DIN 18180 / DIN EN 520**.

Technische Daten:**Anwendungstechnische Daten**

<i>Plattendicken:</i>	12,5 mm
<i>Plattenbreite:</i>	600 mm
<i>Plattenlängen:</i>	1200 mm
<i>Plattengewicht</i>	7,2 kg
<i>Kanten:</i>	halbrunde Längskanten (HRK), kartonummantelt
<i>Ergiebigkeit:</i>	0,72 m ²
<i>Wärmeleitfähigkeit:</i>	0,25 W/(m·K) gem. EN 12524
<i>Bausstoffklasse & Feuerwiderstand:</i>	A2 gem. DIN 4102, nicht brennbar

Materialtechnische Daten

<i>Dichte :</i>	0,7 – 0,9 g/cm ³
<i>pH-Wert :</i>	Im Lieferzustand nicht zutreffend, Suspension 6-9
<i>Geruch :</i>	geruchlos
<i>Aussehen:</i>	Farbe Gipskern: weiß, weiß-beige, weiß-grau Farbe Karton: grün
<i>Materialbasis:</i>	Gipskern mit imprägnierter Kartonummantelung
<i>Lagerfähigkeit:</i>	Unbegrenzt
<i>Lagerbedingungen:</i>	Trocken auf Paletten
<i>Lieferform:</i>	60 Stück / Palette
<i>Ident.-Nummer/ EAN-Code:</i>	109568 / 4006379071142

Entsorgung

<i>Produktreste:</i>	Baustoffe auf Gipsbasis, die nicht durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind. Überwachungsbedürftiger Abfall zur Beseitigung, nicht überwachungspflichtiger Abfall zur Verwertung AVV 17 08 02 Gebrauchte Bau- und Abbruchabfälle, die nicht durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind. Überwachungsbedürftiger Abfall zur Beseitigung, nicht überwachungspflichtiger Abfall zur Verwertung AVV 17 09 04
<i>Verpackung:</i>	Vollständig entleerte Verpackungen (Schrumpfolie) können einem Recycling zugeführt werden

Sicherheitstechnische Daten

<i>EG-Grundrichtlinie:</i>	Nicht kennzeichnungspflichtig
<i>GGVE/GGVS:</i>	Kein Gefahrgut

Verarbeiten:**Zuschnitte**

Knauf Miniboard GKBI-Platten maßgerecht mit einer Stichsäge sägen bzw. mit einem Cuttermesser anritzen und über eine scharfe Kante brechen. Rückseitenkarton durchtrennen, Kanten mit Raspelhobel nacharbeiten und anfasen. Öffnungen für Elektroinstallationen lassen sich nach dem Beplanken mit einem Stichling oder einer Lochsäge ausschneiden.

Befestigung auf Metall- oder Holzunterkonstruktion

Befestigungsabstände an den Profilen gemäß den Vorgaben, resultierend aus dem jeweiligen Anwendungsbereich (Decke, Wand, Wanddicke, Schall- oder Brandschutz). Maximale Schraubenabstände an Wand 25 cm und Decke 17 cm. Schrauben mit Akkuschrauber und *Knauf Schraubvorsatz HK 11* verschrauben und leicht versenken. Die Platten mit einem Stirnkantenversatz von mehr als 40 cm (keine Kreuzfugen) und ohne Fugenabstand aneinander setzen. Soll die Wand verfliesen, ist eine doppelte Beplankung notwendig. Die Wahl der Schrauben hängt von der Unterkonstruktion ab: *Knauf Schnellbauschrauben Feingewinde* für Metallunterkonstruktion bis 0,7 mm Stärke, *Knauf Schnellbauschrauben Grobgewinde* für Holzunterkonstruktion und *Knauf Schnellbauschrauben Bohrspitze* für Metallunterkonstruktion bis 2 mm Stärke.

Befestigung als Trockenputz

Trockenen und frostfreien Untergrund vollständig von losen Teilen, alten Anstrichen und Verschmutzungen befreien. Nicht bzw. schwach saugende Untergründe (z.B. Beton oder tragende Altanstriche) mit *Knauf Betokontakt*, stark saugende Untergründe (z.B. Porenbeton) mit *Knauf Haftemulsion* grundieren. Angemachter *Knauf Perlfix Ansetzgips* mit Spachtel batzenförmig auf der Rückseite in Abständen bis 30 cm verteilen, die Platten aneinander stoßen und versetzt (keine Kreuzfugen) anbringen. Mit Alurichtlatte und Gummihammer ausrichten. Am Boden (Plattenstreifen unterlegen) eine 10 mm und an der Decke eine 5 mm breite Fuge für schnelles Austrocknen lassen.

Verspachteln

Die Raumtemperatur sollte für das Verspachteln 10°C nicht unterschreiten. Das Verspachteln sollte erst erfolgen, wenn keine Feuchteänderungen mehr erfolgen (z.B. nach dem Einbringen von Nassestrichen oder Grundputzen). Möglich ist das Verspachteln ohne Fugendeckstreifen mit *Knauf Uniflott* i.V.m. *Knauf Uniflott Finish* oder mit Fugendeckstreifen mit *Knauf Fugenfüller „leicht“*. Geschnittene Kanten sollten grundsätzlich vom Staub befreit, mit *Knauf Tiefengrund* ausgestrichen und mit Fugendeckstreifen verspachtelt werden. Rissfeste Anschlussfugen zu anderen Baustoffen bzw. für Winddichtigkeit bei Kantenfugen (z.B. im Dachgeschossausbau) mit hochelastischem *Knauf POWER-ELAST* verschließen.

Schleifen

Unebene Stellen der Verspachtelung können mit einem Schleifgitter geebnet werden, ohne dabei den Karton der Gipsplatte zu beschädigen.

Oberflächen- behandlung:

Knauf Gipsplatten müssen vor einer Oberflächenbehandlung entsprechend grundiert werden:

Vor dem Tapezieren mit *Knauf Tapeziergrund*.

Vor dem Streichen oder Verfliesen (doppelte Beplankung erforderlich) mit *Knauf Tiefengrund*.

Vor dem Verputzen mit *Knauf Putzgrund* (bei Verwendung von *Knauf Royal-Fertigputz* und *Knauf Mineralputz Diamant*), bzw. *Knauf Sperrgrund* (bei Verwendung von *Knauf EASYPUTZ*).

Spritzwassergefährdete Bereiche sind in Feuchträumen mit *Knauf Flächendicht*, Ecken und Rohrleitungen mit *Knauf Flächendichtband* bzw. *Knauf Dichtmannschetten* und Innenecken in Duschen mit der *Knauf Dichtecke* abzudichten.

Lastaufnahme Gipsplatten 12,5 mm:

Bilderhaken:

1 Nagel	5 kg
2 Nägel	10 kg
3 Nägel	15 kg

Knauf Befestigungsschraube:

1x 12,5 mm	4 kg
2x 12,5 mm	8 kg

