

Ausbau-Verbundplatte PS

Handliche, raumhohe Gipsverbundplatte



- Anwendungsbereiche:**
- Für den **Wandbereich**.
 - Einsatzbereich **innen**.
 - Zur **Anbringung** als **wärme-** und **schalldämmenden Trockenputz** z.B. auf Beton, Altanstrichen oder Porenbeton unter Verwendung von Knauf Perlfix Ansetzgips und vorheriger Grundierung.
- Produkteigenschaften:**
- Wärme- und Schalldämmung** durch **20 mm Polystyrol-Kaschierung** auf der Rückseite.
 - Leicht** und **einfach zu transportieren**.
 - Einfache Verarbeitung**.
 - Schwer entflammbar** gemäß **Baustoffklasse B1** nach **DIN 4102**.
 - Erfüllt** die Produkteigenschaften gemäß **DIN 18184 / DIN EN13950**.

Technische Daten:**Anwendungstechnische Daten**

<i>Plattendicken:</i>	30 mm (20 mm Polystyrol)
<i>Plattenbreite:</i>	600 mm
<i>Plattenlängen:</i>	2600 mm
<i>Plattengewicht</i>	12,64 kg
<i>Kanten:</i>	halbrunde Längskanten (HRK), kartonummantelt
<i>Ergiebigkeit:</i>	1,56 m ²
<i>Bausstoffklasse & Feuerwiderstand:</i>	B1 gem. DIN 4102, schwer entflammbar

Materialtechnische Daten

<i>Wärmeleitfähigkeit</i>	0,040 W/(mK)
<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: beige, grau
<i>Materialbasis:</i>	Gipskern mit Kartonummantelung im Verbund mit Dämmung Polystyrol PS.
<i>Lagerfähigkeit:</i>	Unbegrenzt
<i>Lagerbedingungen:</i>	Trocken auf Paletten
<i>Lieferform:</i>	30 Stück / Palette
<i>Ident.-Nummer/ EAN-Code:</i>	3094 / 4006379018802

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 (Schrumpffolie) können einem Recycling zugeführt werden

Sicherheitstechnische Daten

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

Verarbeiten:

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 Perlflix Ansetzgips* mit Spachtel batzenförmig und horizontal auf der Rückseite (Polystyrol-Kaschierung) in Abständen bis 30 cm verteilen (mind. 5 cm Abstand zur Plattenkante). Eine Reihe Batzen in der Mitte aufbringen. Um Wärmeverluste und nachhaltige Bauschäden zu vermeiden, ist hierbei eine dauerhafte Luftdichtheit wichtig. Dazu wird an den Wand-, Boden-, und Deckenanschlussbereichen und um Öffnungen die erforderliche Dichtheit gegen Hinterstörung mittels durchlaufender Wulst (anstatt Batzen) von *Knauf Perlflix* sichergestellt. An Laibungsflächen Trockenputz immer vollflächig ansetzen.

Achten Sie darauf, die Stöße im Versatz anzubringen, sodass keine Kreuzfugen entstehen (Stirnkantenversatz ≥ 40 cm). 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 Winddichtheit 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

Knauf Gipsplattendübel:

1x 12,5 mm 10 kg
2x 12,5 mm 20 kg

