

# Top 2000 Verbundplatte EPS

Handliche, imprägnierte Verbundplatte

---



- Anwendungsbereiche:**
- Für den **Wandbereich**.
  - Einsatzbereich **innen**.
  - Imprägniert** für den Einsatz in **häuslichen Feuchträumen** (Küchen, Duschen, Bäder etc.).
  - Zur **Anbringung** als **wärme- und schalldämmenden Trockenputz**, auch für Feuchträume, z.B. auf Beton, Altanstrichen oder Porenbeton.
- Produkteigenschaften:**
- Faserverstärkt**, daher **extrem stabil**
  - Dämmstoff** mit **WLG 035**
  - Imprägniert** für den Einsatz im häuslichen **Feuchtraum**.
  - Wärme- und Schalldämmung** durch **20 mm EPS-Kaschierung** auf der Rückseite.
  - Werkseitig angefast** **Schnittkanten** für **direktes Verspachteln**.
  - Leicht** und **einfach zu transportieren**.
  - Einfache Verarbeitung**.
  - Erfüllt** die Produkteigenschaften gemäß **DIN EN 13950**.

**Technische Daten:****Anwendungstechnische Daten**

<i>Plattentyp:</i>	GKFI gem. DIN 18180/DFH2IR gem. DIN EN 520
<i>Plattendicken:</i>	33 mm (20 mm EPS)
<i>Plattenbreite:</i>	900 mm
<i>Plattenlängen:</i>	1250 mm
<i>Plattengewicht</i>	11,5 kg
<i>Kanten:</i>	halbrunde Längskanten (HRK), kartonummantelt
<i>Ergiebigkeit:</i>	1,125 m <sup>2</sup>
<i>Brandverhalten:</i>	E gem. DIN EN 13950

**Materialtechnische Daten**

<i>Wärmeleitfähigkeit EPS:</i>	0,035 W/(mK)
<i>Wärmedurchlasswiderstand:</i>	0,617 m <sup>2</sup> K/W
<i>Dichte Gipsplatte:</i>	≥ 800 kg/m <sup>3</sup> gem. DIN 18180
<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, grün-grau
<i>Materialbasis:</i>	Gipskern mit Faserzusatz (für festigkeits- und feuerwiderstandserhöhende Verstärkung) und imprägnierter Kartonummantelung im Verbund mit Dämmung expandiertes Polystyrol EPS.
<i>Lagerfähigkeit:</i>	Unbegrenzt
<i>Lagerbedingungen:</i>	Trocken auf Paletten
<i>Lieferform:</i>	30 Stück / Palette
<i>Ident.-Nummer/ EAN-Code:</i>	479866 / 4003982323439

**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:

### Untergrund vorbereiten

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, frostfrei und vollständig frei von losen Teilen, alten Anstrichen und Verschmutzungen sein. Nicht bzw. schwach saugende Untergründe (z.B. Beton oder tragende Altanstriche) mit *Knauf Betokontakt*, saugende Untergründe (z.B. Gips-, Kalk-, Kalkzementputze) mit *Knauf Tiefengrund*, stark saugende Untergründe (z.B. Porenbeton) mit *Knauf Haftemulsion* grundieren.

### Befestigung als Trockenputz im Dünnbettverfahren auf ebenen Grund (z.B. Beton)

Angemachter *Knauf Fugenfüller leicht* mit Kammschlitten umlaufend, horizontal auf der Rückseite (EPS-Kaschierung) am Rand auftragen. Zusätzlich eine Reihe in der Mitte auftragen.

### Befestigung als Trockenputz auf unebenen Untergrund bis 20 mm

Angemachter *Knauf Perlflix Ansetzgips* mit Spachtel batzenförmig und horizontal auf der Rückseite (EPS-Kaschierung) in Abständen bis 25 cm verteilen (mind. 5 cm Abstand zur Plattenkante). Eine Reihe Batzen in der Mitte aufbringen (Abstand bis 35 cm).

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 Hinterströmung bei *Knauf Perlflix mittels* durchlaufender Wulst anstatt Batzen, bzw. durchlaufender Bahn *Knauf Fugenfüller leicht* (mit dem Kammschlitten immer parallel zur Plattenkante auftragen), sichergestellt. An Laibungsflächen Trockenputz immer vollflächig ansetzen.

Achten Sie darauf, die Stöße im Versatz anzubringen, sodass keine Kreuzfugen entstehen (Stirnkantenversatz  $\geq 40$  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“*. Im Feuchtraum ist mit *Knauf Uniflott imprägniert* zu verspachteln. 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.

## Oberflächenbehandlung:

*Knauf Gipsplatten* müssen vor einer Oberflächenbehandlung entsprechend grundiert werden:

Vor dem Tapezieren mit *Knauf Tapeziergrund*.

Vor dem Streichen oder Verfliesen 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 Außen- und Innenecken mit der *Knauf Dichtecke innen* bzw. *außen* abzudichten.

Verfliesen mit flexiblem Fliesenkleber, z.B. *Knauf Flexkleber eXtra*.

**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

**Ergänzende Hinweise:**

- Knauf Top 2000 Verbundplatten EPS stets liegend lagern.
- Weitere Tipps, Anleitungen, Detailzeichnungen sowie aktuelle Produktinformationen sind auf unseren Internetseiten [www.knauf-bauprodukte.de](http://www.knauf-bauprodukte.de) erhältlich.

**Anwendungseinschränkungen:**

*Knauf Top 2000 Verbundplatte EPS* kann nicht im Außenbereich eingesetzt werden. Die *Knauf Top 2000 Verbundplatte EPS* eignet sich ausschließlich als Trockenputz auf Innenmauerwerk.

**Raum für Notizen:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Knauf Bauprodukte  
GmbH & Co. KG**  
Postfach 10  
D-97343 Iphofen

**Knauf-Beratungszentrale:**

Technische Auskünfte: 0180 / 5 31-9000 (0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz,  
Mobilfunk max. 42 Cent/Min.)  
Internet: [www.knauf-bauprodukte.de](http://www.knauf-bauprodukte.de)  
Email: [info@knauf-bauprodukte.de](mailto:info@knauf-bauprodukte.de)

Der Inhalt dieser Produktinformation entspricht unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Die Produktinformation wird fortlaufend aktualisiert. Die jeweils ausschließlich gültige aktuelle Version erhalten Sie auf unseren Internetseiten oder auf Anfrage über unsere Beratungszentrale. Da die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsgebiete der Produkte sehr unterschiedlich sind, können Produktinformationen nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien aufzeigen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und die Anwendungsmöglichkeiten des Produktes für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieser Produktinformation hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

**Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Merkblätter ungültig.**

Iphofen, März 2015