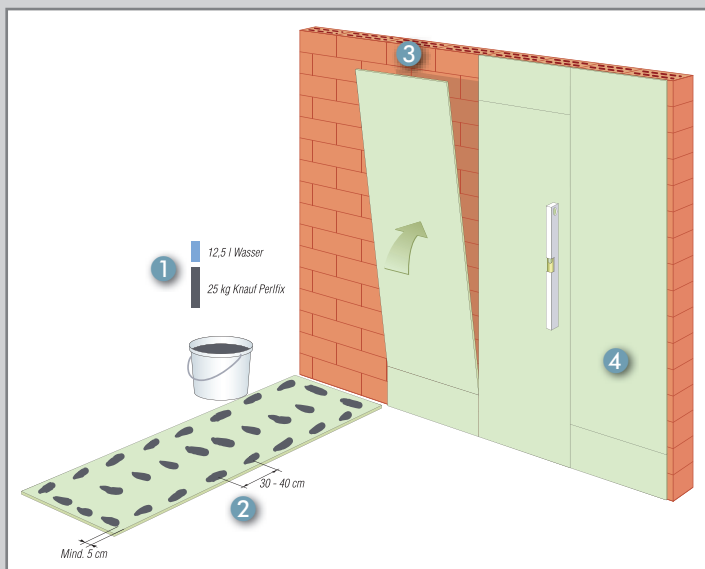


The background image shows a modern living room. A dark leather sofa with a white cushion is the central focus. In front of it is a white coffee table with a woven basket, a plate of pastries, and some papers. The walls are light-colored with two wall sconces. A floor lamp is visible on the right side of the room.

Wände erstellen und Mauern verkleiden



Trockenputz

Mauerwerk verkleiden

Für die Innendämmung bestehender Außenwände sind Wandbekleidungen (Knauf Trockenputz) oder Knauf Vorsatzschalen zu verwenden. Ist eine Verbesserung der Schalldämmung nicht notwendig, erreicht man mit dem Trockenputz sehr schnell glatte und saubere Wände. Schiefe, rissige Wände verschwinden ohne große Probleme. Für ständig feuchte Wände und Räume mit andauernd hoher Luftfeuchtigkeit (z.B. Badeanstalten) ist Trockenputz nicht geeignet. Basis für den erfolgreichen Trockenausbau ist die richtige Grundierung, denn sie sorgt für optimalen Halt des Ansetzgipses auf dem Untergrund.

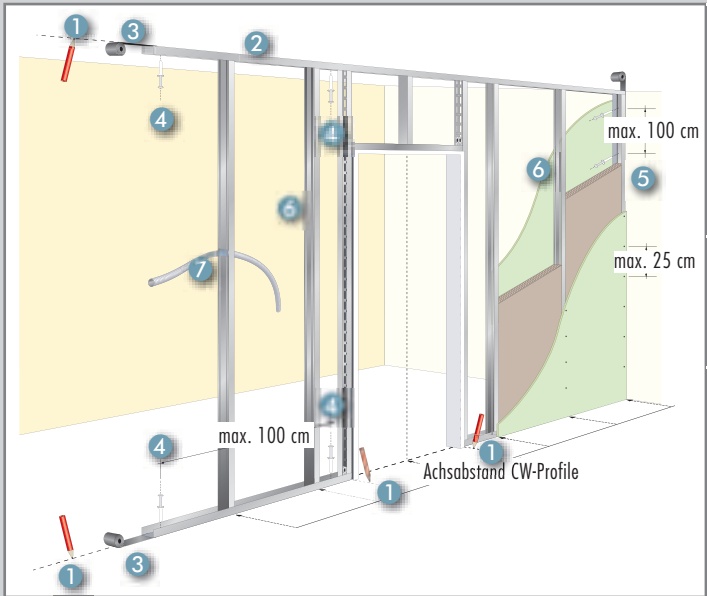
| Immer die richtige Grundierung: | |
|---|------------------|
| Untergrund | Grundierung |
| stark saugend (z.B. Poren- oder Gasbeton, alte Sandsteingründe, usw.) | Spezialhaftgrund |
| glatt, schwach oder nicht saugend (z.B. Betonflächen, usw.) | Spezialhaftgrund |
| saugend (z.B. Putzuntergründe, alte Gipswände, usw.) | Tiefengrund plus |

- 1 Anmachen: 25 kg Knauf Perflix Ansetzgips in 12,5l sauberes Wasser einstreuen und zu einer knollenfreien Masse verrühren.
- 2 Nach maßgenauem Zuschneiden der Knauf Platte Ansetzgips auf der Plattenrückseite verteilen. Bei unebenem Untergrund (bis zu 20 mm können ausgeglichen werden) Knauf Perflix in Batzen im Abstand von 35 cm auftragen. Mindestens 5 cm Abstand zu den Rändern halten. Eine Reihe Batzen in der Mitte der Platte aufbringen.
- 3 Die Knauf Platten lot- und winkelrecht an den Untergrund drücken. Die Plattenstöße sind im Versatz anzubringen.
- 4 Die Knauf Platten mit Richtlatte und Wasserwaage am Lot ausrichten. Solange der Knauf Perflix nicht abgebunden hat (ca. 10 Minuten), können die Knauf Platten mit Hilfe eines Gummihammers und einem Brett ausgerichtet werden.

Tipp

Aus Gründen der Stabilität sollte der Trockenputz mit einer 12,5 mm Knauf Platte gemacht werden.

| Diese Produkte benötigen Sie für einen Trockenputz | Menge pro m ² |
|--|--------------------------|
| Gipsplatte z.B. Ausbauplatte Stabil, 600 × 2600 mm, 12,5 mm | 1 m ² |
| Perflix Ansetzgips | 5,0 kg |
| Uniflott, Uniflott imprägniert oder Fugenfüller leicht | 0,25 kg |
| Fugendeckstreifen | 1,7 lfm |



Ständerwand

Wände erstellen

Knauf Ständerwände sind eine gleichwertige Alternative zu „leichten“, massiven Innenwänden. Innenliegende Trennwände haben neben ihrer Funktion als Raumtrennung auch Aufgaben des Brand- und/oder Schallschutzes, fallweise auch der Wärmedämmung zu erfüllen. Im allgemeinen können diese Aufgaben technisch optimal und einfach gelöst werden.

In jede Knauf Ständerwand können verschiedene Türzargen oder das Knauf Schiebetürsystem eingebaut werden. Türöffnungen müssen vor der Montage der UW-Bodenprofile eingemessen werden. Das Ständerwerk muss im Bereich der Türöffnungen ausreichend stabil sein und die Belastung durch Türblätter aufnehmen können. Bei Metallständerwänden bis 2,80 m Raumhöhe und leichten Türblättern (Breite bis 90 cm und Türblattgewicht max. 25 kg) wird daher die einzubauende Zarge mit zusätzlichen UA-Ständerprofilen und Türpfosten-Steckwinkel verstärkt.

- 1 Wandverlauf an Fußboden und Decke markieren. Türöffnungen einzeichnen.
- 2 Knauf UW-Profile mit der Bleischere maßgerecht zuschneiden.
- 3 Zur optimalen Schalldämmung selbstklebendes Knauf Dichtungsband auf die Profile für Wand, Decke und Boden kleben.
- 4 Knauf UW-Profile entlang des markierten Verlaufes mit Knauf Drehstift-Dübeln „K“ 6/35 an Decke und Boden befestigen (max. Dübelabstand 1 m). Türöffnungen müssen vor der Montage der UW-Bodenprofile eingemessen werden. Die UW-Profile werden am Boden bis zu der Türöffnung montiert.
- 5 Knauf CW-Profil in das UW-Profil einstellen und an der Wand befestigen (mind. 3 Befestigungspunkte).
- 6 Weitere Knauf CW-Profile im entsprechenden Achsabstand in die Knauf UW-Profile einstellen.
- 7 Nach erfolgter einseitiger Bepankung kann mit der Kabelverlegung begonnen werden. Hierfür die H-Stanzungen in den CW-Profilen umbiegen bzw. heraus brechen und dann die Kabelrohre durchführen.

| Diese Produkte benötigen Sie für eine Ständerwand | Menge pro m ² |
|--|--------------------------|
| Gipsplatte z.B. Ausbauplatte Stabil, 600 x 2600 mm, 12,5 mm | 2 m ² |
| Uniflott, Uniflott imprägniert oder Fugenfüller leicht | 0,5 kg |
| UW-Profil | 0,7 lfm |
| UA-Profil | 5,5 lfm/Tür |
| Türfostensteckwinkel | 4,0 Stk./Tür |
| CW-Profil | 2,0 lfm |
| Dichtungsband | 1,2 lfm |
| Drehstift-Dübel „K“ 6/35 | 1,8 Stk. |
| Schnellbauschrauben TN 25, 25 mm | 29,0 Stk. |
| Fugendeckstreifen | 3,4 lfm |

| Achsabstand CD-Profile | | |
|------------------------|--------|---------|
| Längsbeplankung | | Abstand |
| Gipsplattenbreite | 90 cm | 45 cm |
| | 60 cm | 60 cm |
| Gipsfaserplattenbreite | 100 cm | 50 cm |
| Querbeplankung | | Abstand |
| Gipsplattenlänge | 130 cm | 43,3 cm |
| | 200 cm | 50 cm |
| | 260 cm | 52 cm |
| Gipsfaserplattenlänge | 150 cm | 50 cm |



HRAK

Halbrunde abgeflachte Längskante: ermöglicht ein vereinfachtes Verspachteln. Auch Bewehrungsstreifen passen haargenau in die Fugenvertiefung.

Knauf Oberflächenbearbeitung – Gipsplatten: Richtig verspachteln

Fugenausbildung und Finish sind entscheidende Faktoren für die Qualität von Trockenbauarbeiten. Wenn eine geschlossene Oberfläche erreicht werden soll müssen Fugen, Plattenstöße und Schrauben verspachtelt werden. Die Verspachtelung der Fugen sollte nur mit den dafür vorgesehenen Spachtelmassen von Knauf durchgeführt werden.

Denn nur entsprechend abgestimmte Spachtelprodukte garantieren eine rissfreie und dauerhafte glatte Verbindung der verarbeiteten Gipsplatten. So werden Knauf Konstruktionen zu planebenen und idealen Oberflächen für Anstriche, Tapeten und Fliesen. Fugenbewehrungsstreifen (Fugendekstreifen) nehmen Zugspannungen (z.B. thermische Spannungen) auf, die im Fugenbereich zu Rissen führen können. Fugendekstreifen benötigen Sie, wenn Sie Trennwände installieren oder an Dachschrägen Platten

Tipp

Die Wahl des geeigneten Materials ist abhängig von

- Der Plattenart
- Der Entscheidung, ob mit oder ohne Bewehrungsstreifen verspachtelt werden soll

Diese Produkte sind ideal für eine perfekte Oberfläche

Papierfugendeckstreifen als Bewehrungsstreifen

Schraubgriffspachtel

Uniflott oder Uniflott imprägniert bzw. Fugenfüller leicht sowie Riss- und Fugenkitt

Handschleifer

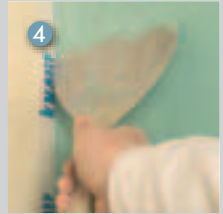
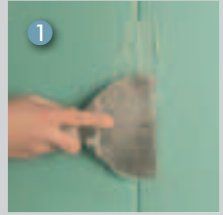
Alu-Eckschutzschiene oder PVC-Eckschutzprofil weiß oder Alux-Kantenschutz

F2F – Filler to Finish

Knauf Uniflott imprägniert

ist mit besonderen Zusatzstoffen versehen. Ideal zum Verspachteln bei grünen Feuchtraumplatten. Für Flächen mit besonders kritischen Lichtverhältnissen (Streiflicht) oder unter glänzenden oder matt glänzenden Beschichtungen wird die gesamte Plattenoberfläche im 3. Spachtelgang mit Knauf F2F – Filler to Finish überzogen.

anbringen. Bei Schnittkanten wird empfohlen Fugendeckstreifen zu verwenden. Entscheiden Sie sich für eine Verspachtelung ohne Bewehrungsstreifen wird Knauf Uniflott bzw. Uniflott imprägniert verwendet. Bei der Verwendung von Bewehrungsstreifen wird die Verspachtelung mit Knauf Fugenfüller leicht empfohlen. Aus konstruktiven Gründen sind Übergangsbereiche von Decke zu Dachschräge bzw. Dachschräge zu Drempeel grundsätzlich immer mit Bewehrungsstreifen (auch in Verbindung mit Uniflott) zu verspachteln.



- 1 Fugen füllen:**
Beim ersten Spachtelgang Plattenfugen mit der Schraubgriffspachtel und Knauf Uniflott bzw. Uniflott imprägniert oder Fugenfüller leicht füllen und glatt abziehen. Bei Verwendung eines Bewehrungsstreifens wird dieser beim Verspachteln eingebettet und dünn überspachtelt. Überstehendes Material (Wulst) nach ca. 45 Minuten abstoßen. Schraubköpfe ebenfalls überspachteln.

- 2 Finish:**
Der zweite Spachtelgang kann direkt nach dem Abtrocknen des ersten erfolgen. Mit der Breitspachtel Knauf Uniflott bzw. Fugenfüller Leicht auftragen und ohne Rückstände abziehen. Spachtelgrate und geringe Unebenheiten mit Handschleifer beseitigen (Gipsplattenoberfläche nicht beschädigen).

- 3 Vorspringende Ecken werden mit Knauf Alu-Eckschutzschiene, PVC-Eck-schutzprofil oder Alux-Kantenschutz vor Beschädigungen geschützt.**

- 4 Anschlüsse an andere Bauteile sind mittels Trennstreifen zu trennen.**




Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur erreicht werden, wenn die ausschließliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder von Knauf ausdrücklich empfohlenen Produkten sichergestellt ist. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung durch Knauf Ges.m.b.H., 1050 Wien, Strobachgasse 6. Fotos © 2010 JupiterImages Corporation, © Knauf.

Knauf Ges.m.b.H.

Knaufstraße 1, 8940 Weißenbach

Büro: Strobachgasse 6, 1050 Wien

 +43 50 567 567

 +43 50 567 50 567

 www.knauf.at

 service@knauf.at

RGTBWA-DEU-A-02/11-XSF-AU

Das **Plus** von Knauf

■ **Erfahrung, auf die Sie sich verlassen können**

Seit Jahren erfüllt Knauf kompetent und flexibel die Anforderungen des Marktes. Schon immer vertrauen Heimwerker wie auch Fachunternehmer den innovativen Qualitätsprodukten von Knauf.

■ **Konstant hohe Materialqualität**

Wir arbeiten mit hochwertigen Rohstoffen, ausgefeilten Rezepturen und computergesteuerter Mischtechnik. Nach den strengen Normen der Qualitätssicherung nach EN ISO 9001.

■ **Grenzenlose Zusammenarbeit**

Leistungsstarke Baumärkte und der Baustoff-Fachhandel im In- und Ausland vertreiben bedarfsgerechte Knauf Produkte.

Überreicht durch:

