

Gestalten Sie Ihren Lebens(T)raum!

Erst der Ausbau macht aus einem Baukörper ein Zuhause. Der Grundriß im inneren entscheidet über Wohnkomfort und -qualität. Wände, Böden und Decken müssen erstellt, eingebaut, verkleidet und letztlich auch gestaltet werden. Das Angebot der dafür einsetzbaren Baustoffe ist so vielfältig, daß Ihrer Kreativität keine Grenzen gesetzt sind.

Moderne Ausbausysteme sparen Zeit und Geld

Erstklassige Wohnqualität, einfache Verarbeitung, kurze Einbauzeiten und hohe Wirtschaftlichkeit – das sind die Vorteile, mit denen Sie beim Einsatz moderner Ausbausysteme rechnen können. Ein weiterer Pluspunkt: Weil alle Bestandteile aufeinander abgestimmt sind, haben Sie die Gewißheit, daß auch wirklich zusammenpaßt, was zusammen gehört.

Ein ebener Estrich gibt einem Raum die Basis

Planeben soll er sein, wärmeisolierend und trittschalldämmend: Gemeint ist der Estrich, jene Schicht, die von oben



auf die Decke aufgebracht wird und die Trägerschicht für den Bodenbelag darstellt. Estrich gibt es entweder in nasser Form als Zement-, Kunstharz- und Asphaltestrich, oder in Form tafelförmiger Platten als Trockenestrich. Aus Gründen der Wärme- und Schalldämmung werden die meisten Estriche heute schwimmend verlegt, das heißt, der Estrich hat keine Verbindung zu Untergrund und Wänden, sondern wird durch Dämmplatten und Randdämmstreifen davon getrennt.

Ausbauplatten auf dem neuesten Stand

Gipskarton-, Gipsfaser- und Verbundplatten sind heute aus dem rationalen Bau nicht mehr wegzudenken. Als Trennwände, Wand- und Deckenverkleidungen haben sie sich millionenfach bewährt. Und das nicht nur in der Renovierung oder im Ausbau von Dachgeschossen. Auch im Neubau werden sie vorzugsweise dort eingesetzt, wo Grundrisse variabel bleiben müssen, wie z. B. in einem Bürogebäude.

Entsprechend groß ist ihre Angebotspalette. Die klassische Gipsfaserplatte besteht aus Gips. Ihre Stabilität verleihen ihr im Gips eingebettete Zellstofffasern. Auf die Vorder- und Rückseite der Gipskartonplatte ist zusätzlich ein Karton aufkaschiert. Und die Verbundplatte trägt die Dämmplatte quasi auf dem Rücken mit.

Jetzt auch in der praktischen Ein-Mann-Packung

Immer größerer Beliebtheit erfreuen sich die Ein-Mann-Platten in kleineren Abmessungen. Denn sie sind extrem handlich und lassen sich ohne Mühe auch durch enge Treppenhäuser und Zimmerfluchten transportieren.

Gut Holz – auch im Ausbau

Neben Gips ist Holz der wichtigste Grundstoff für Ausbauplatten. Spanplatten mit und ohne Wärme- bzw. Trittschalldämmung eignen sich nicht nur als Trockenestriche, sondern auch für Trennwände, im Ständerwerkbau und zur Deckenverkleidung. Der nachwachsende Baustoff Holz ist auch gefragt, wenn es um den dekorativen Innenausbau geht: Profilbretter, Paneele und Parkett geben Ihren Räumen die individuelle Note – von

rustikal bis modern. An der Decke, an den Wänden und am Boden sorgt Holz für eine behagliche Wohnatmosphäre.

Wer möchte nicht einmal so richtig auf den Putz hauen?

... und sicher sein, daß er hält? Putz schützt die Bausubstanz und gibt den Wänden innen wie außen Struktur und Farbe. Putz kann aber noch mehr. Zum Beispiel dämmen.

Sie sehen also, im Ausbau können Sie Ihren Lebens(T)raum verwirklichen. Und wenn Sie dazu fachmännischen Rat brauchen: Wir sind für Sie da!



Neu: Wärmedämmung mit Klima-Effekt.

Behagliches Raumklima durch atmungsaktive Wärmedämmung.

BaumitBayosan präsentiert anlässlich des Hindelanger Baufachkongresses „open – Die KlimaFassade“; ein aufeinander abgestimmtes, atmungsaktives Wärmedämm-Verbundsystem das im Vergleich zu herkömmlichen EPS-Systemen die Austrocknungszeiten um über 50% verkürzt.

Durchschnittlich 2 bis 3 Jahre dauert es, bis Mauern in Neubauten richtig ausgetrocknet sind. Der Einfluss der Feuchtigkeit auf die Heizkosten ist enorm. Mit dem Einsatz der KlimaFassade verkürzt sich durch die ungehinderte Dampfdiffusion die Austrocknungszeit bei den gängigsten Wandbaustoffen im Vergleich zu normalen EPS-Systemen um jeweils mehr als die Hälfte. Bei Ziegel um 50%, bei Porenbeton um 58% und bei Beton bis zu 62%.

Zeitersparnis während der Austrocknung: EPS und „open – Die KlimaFassade“ im Vergleich. Bei der Entwicklung des neuen Wärmedämm-Verbundsystems orientierte man sich an den atmungsaktiven Eigenschaften des Ziegels. Das Ergebnis: „open – Die KlimaFassade“. Hier wird natürliches Wohngefühl mit Energieeinsparung verbunden.

BaumitBayosan als einer der führenden Anbieter im Bereich der Wärmedämmverbundsysteme bietet in Deutschland die innovative KlimaFassade exklusiv für seine Kunden an.

Atmungsaktiv wie ein Ziegel.

Die einzelnen Bestandteile der KlimaFassade sind in ihren physikalischen Eigenschaften aufeinander abgestimmt. Die zentrale Einheit für die Wärmedämmung bildet die „open Fassadenplatte“ in Weiß oder Grau. Sie dämmt mit den besten Möglichkeiten der Natur – mit Luft. Denn Millionen eingeschlossener Luftbläschen bilden ein dämmendes Polster. Die Platte und das darauf abgestimmte System sind atmungsaktiv und sichern dadurch ein optimales Raumklima.

Erreicht wird diese Dampfdiffusionsoffenheit durch 2.500 Löcher/m², mit jeweils 2–3 mm Durchmesser. Die Lochfläche beträgt dabei nur rund 1,8% an der Gesamtfläche der Dämmstoffplatte. Mit einem μ -Wert von 10, gleicht sie in ihrer Wasserdampf-Diffusionsoffenheit einem porositäten Ziegel.

Noch besser dämmt die open Fassadenplatte plus. Im Vergleich zur open Fassadenplatte in Weiß (WLG 040), bietet die graue open Fassadenplatte plus (WLG 035) mehr Dämmung bei gleicher Plattendicke. Ideal einsetzbar, wo nur eine geringe Dämmdicke möglich ist.

Im Format 100 x 50 cm ist die open Fassadenplatte plus ab einer Dicke von 6 cm und die open Fassadenplatte in Weiß ab einer Dicke von 8 cm erhältlich – selbstverständlich FCKW-frei hergestellt.



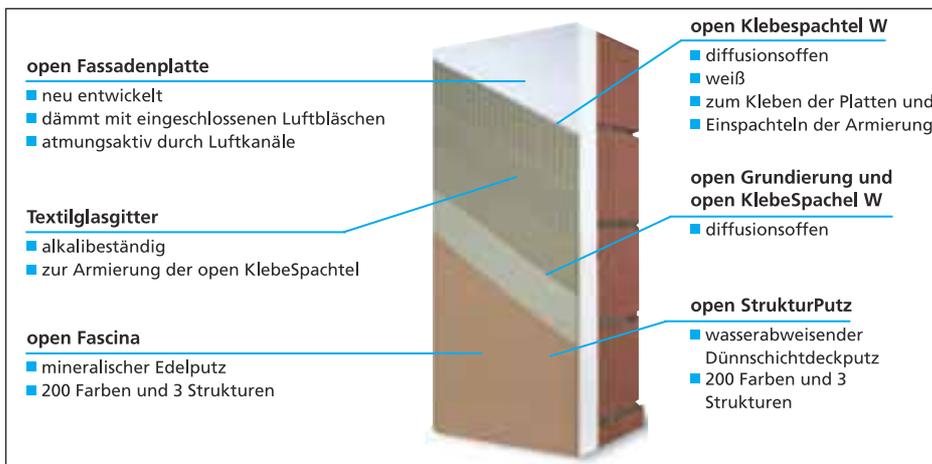
open Fassadenplatte in Weiß (WLG 040)

Vorteile des Systems auf einen Blick:

- Atmungsaktiv wie Ziegel
- Homogener Wandaufbau verhindert Wasserdampf-Kondensation
- Heizkostensparnis
- Behagliches, gesundes Raumklima
- Auch zur thermischen Sanierung geeignet
- Verkürzte Austrocknungszeiten

Der Erfolg in Österreich

Mit der atmungsaktiven KlimaFassade wurde ein geprüftes Wärmedämmverbundsystem geschaffen, mit dem man ohne Kompromisse neu bauen, dämmen und sanieren kann. Der Bau-



open Fassadenplatte

- neu entwickelt
- dämmt mit eingeschlossenen Luftbläschen
- atmungsaktiv durch Luftkanäle

Textilglasgitter

- alkalibeständig
- zur Armierung der open KlebeSpachtel

open Fascina

- mineralischer Edelputz
- 200 Farben und 3 Strukturen

open Klebespachtel W

- diffusionsoffen
- weiß
- zum Kleben der Platten und Einspachteln der Armierung

open Grundierung und open KlebeSpachtel W

- diffusionsoffen

open StrukturPutz

- wasserabweisender Dünnschichtdeckputz
- 200 Farben und 3 Strukturen



open Fassadenplatte in Grau (WLG 035)

herr spart Zeit und Geld und ganz sicher auch Heizkosten. Über 1,5 Mio. m² verarbeitete open KlimaFassade in Österreich seit 1999 sprechen für sich.

BaumitBayosan startet bunt ins Jahr 2004!

Die neue Farbkollektion „colours of more emotion“ bietet 200 aktuelle Farben durchgängig bei Fassaden-Putzen und Farben.

Nach psychologischen Erkenntnissen entwickelt. Farbe berührt, weckt Gefühle und beeinflusst alle Bereiche unsere Lebens. Farbe ist Gegenstand unserer Wahrnehmung, Erkenntnis und Gestaltung, die hohes Know-How in der Herstellung und richtigen Anwendung erfordert. BaumitBayosan hat aus diesem Grund bei der Entwicklung des Farbsystems namhafte Farbpsychologen hinzugezogen. Herausgekommen ist dabei ein Farbsystem dass in besonderer Weise die Wirkung der Farben auf Menschen berücksichtigt.

Einer für alle Produkte

Der neue Farbfächer besticht durch seine Übersichtlichkeit. Der einfache Systemaufbau erleichtert das Beratungsgespräch, viele Fehlerquellen wurden von vornherein ausgeschlossen. Er enthält 200 Farben in vollflächigen Farblättern angeordnet, systematisch nach dem Farbkreis aufgebaut und gilt für alle Produkte, damit entfällt die Farbauswahl mit mehreren Farbfächern. Das einfache Handling war eines der wichtigsten Ziele bei der Entwicklung so wird auch die Preis-Kalkulation durch einen einheitlichen Aufschlag vereinfacht. Der neue Farbfächer kommt zudem europaweit einheitlich in 20 Sprachen zum Einsatz.

Vielfalt und Emotion

Der 200 Farbtöne umfassende Farbfächer gliedert sich in 38 Grundtöne (19 warme und 19 kühle Farbreihen) mit je vier zusätzlichen Aufhellungen und 10 Sockelfarben. BaumitBayosan hat, basierend auf der Erkenntnis, dass Farbe und Emotion untrennbar mit einander verbunden sind, den Farbfächer 2004 in acht Farbgruppen gegliedert und jede Gruppe gemäß Farbpsychologie die entsprechende Charakteristik zugeordnet.

Information aus erster Hand

Der Informationsfolder „colours of more emotion“ vermittelt dem Endverbraucher einen ersten Überblick über die Welt der Farben von BaumitBayosan und bietet zudem Entscheidungshilfen an. Kunden finden darin nicht nur alles Wissenswerte über Farbe und Kreativität bei der Fassadengestaltung, sondern haben mit dem Folder auch die gesamte BaumitBayosan Farbpalette in Originalfarbtönen zur Hand.

Gelb zum Beispiel wirkt leicht, strahlend, anregend und wärmend. Mit Gelb wählt man ein starkes Symbol der Freude und verleiht ein Heim in dem Lachen, Lebenslust und Fröhlichkeit einfach zu Hause sind. Licht und Laune vermitteln die Farben *Happy und Holiday*.

Rot, die Farbe der Liebe ist dynamisch und romantisch zugleich. Rottöne vermitteln Spannung und ein deutliches Ja zum Leben. Je kräftiger die Farbe, desto mehr signalisiert sie Temperament. Emotion pur steckt in: *Sweet, Kiss, Flirt, Touch und Love*.

Weiß ist die Unschuld – aber auch die Raffinesse der Reduktion auf das Wesentliche. Ursprung und Unschuld heißen: *Princess*.

Blau wirkt beruhigend und klar zugleich, vermittelt Harmonie und Stille. Freiraum ohne Grenzen kommen zur Geltung durch: *Free, Ice, Air, Aqua, Ocean, Sky, Sea*.

Mit **Grüntönen** wird die Fassade zum Symbol des Lebens. Grün verfügt über eine in sich ruhende, potenzielle Energie. Bewusst leben in Harmonie unterstützen die Farben: *Cool, Life, Fresh, Nature, Paradise, Hope*.

Braun gibt das Gefühl der Geborgenheit, wie es nur die eigenen vier Wände vermitteln können. Einfach zu Hause fühlen, mit einem Hauch von Tradition und echter Naturverbundenheit. Tiefe Verwurzelung in Geborgenheit vermitteln: *Home, Country, Harmony, Tradition, Family, History*.

In elegantem **Grau** kommt die individuelle Note des Hauses voll zur Geltung. Ein Symbol für Perfektion und Sinn für Exklusivität, Zurückhaltung und Noblesse. Charakter zeigen: *Art, Culture, Style, Noble, Elite, Smart, Cash*.

Sockelfarben bringen ein festes Fundament erst richtig zur Geltung. Erdige Töne oder markante Steinfarbe schaffen einen Kontrast zur individuellen Fassade und vermitteln das Gefühl von Sicherheit und Beständigkeit. Die verlässliche Basis erzielen die Farben: *Basic und Stone*.

Weitere Informationen zu dem Farbsystem colours of more emotion finden Sie unter www.baumitbayosan.com.



Erst schauen – dann bauen®:
 Fassaden-Details live erleben
 im
fassadium®
 – der
 Ideenwerkstatt von MARMORIT.



Wärmedämmung auf neuestem Stand. Funktional und einfallreich mit Gestaltungsbauteilen von MARMORIT.

Wärmedämmung mit Mineralwolle oder Styropor®-Platten macht Fassaden oft eintönig und glatt.

Im Rahmen der MARMORIT WARMWAND-Systeme haben wir ein umfangreiches Programm technisch ausgereifter Bauteil-Komponenten entwickelt und damit Funktion, Ökonomie und Ästhetik vereint.

■ Für Randbereiche und für Übergänge, für Türen, Fenster und Sockelanschlüsse. In runden, eckigen, diagonalen, konvexen oder konkaven Varianten. Diese ermöglichen neue, originelle Formen und Kombinationen. So werden Türen zu Entrees, Fenster zu attraktiven Ein- und Ausblicken und ein einfacher Sockelanschluss zu einem individuellen Fassadendetail.

■ Gestalterisch schön, industriell vorgefertigt und rationell herstellbar. Das bedeutet Qualitätssicherheit, auch in der handwerklichen Ausführung, und erspart dem Verarbeiter viel Mühe und Aufwand.



Unsere Bauteil-Systeme:



KNAUF MARMORIT GmbH • 79283 Bollschweil • Tel. (0 76 33) 8 10-0 • www.marmorit.de • www.fassadium.de

WIR QUALIFIZIEREN FASSADEN



Die maxit Produktpalette

maxit, der Systemanbieter und Trockenmörtelspezialist, bietet Produkte für alle Anwendungsbereiche. Für außen und innen. Als Sack- und Siloware.

- Putz
- Edelputz
- Farbe
- Dekorative Oberflächen-gestaltung
- Dämmsysteme
- Mauermörtel
- Beton
- Estrich
- Trockenschüttungen
- Fliesentechnik
- Spezialprodukte
- Transport-, Förder- und Verarbeitungssysteme

maxit Wärmedämmsysteme - die Systemlösung

maxit Dämmsysteme bieten eine große Auswahl von Systemlösungen zur Verbesserung des Wärmeschutzes bei Neu- und Altbauten. Die Systembasis bestimmt dabei die Vorteile im Gebrauchsnutzen:

Systembasis Polystyrol:

- hohe Wirtschaftlichkeit
- schwer entflammbar

Systembasis Mineralwolle:

- diffusionsoffen
- nicht brennbar



Das Leben in Farbe gestalten - mit maxit

Farbige Fassaden sind "In"! Denn Farbe bringt Leben an die Wand und verschönert Architektur sichtbar. maxit Ober- und Edelputze verwandeln tristes Grau in farbige Fröhlichkeit. Das maxit Design- und Farbstudio hilft bei der Farbgestaltung. Computerunterstützt und individuell.



Farbe belebt – 180 verschiedene Farbtöne für jede Stilrichtung und jeden Geschmack...



maxitrenoline

Renovieren mit System

Knarrende, rissige Böden? Eine Fassade, von der der Putz in ganzen Schichten abblättert? Die Tapete verabschiedet sich von allein von den Wänden? Kurz gesagt: Es herrscht Renovierungsbedarf.



Eins für (fast) alles – maxit renoline Renovieren mit System!

maxit bietet Ihnen umfangreiche Lösungen für die Renovierung und Modernisierung von Fassaden, Wänden und Böden. Vom kompletten Wärmedämmverbundsystem, über die dekorative Innenraumgestaltung bis hin zur Überarbeitung alter Fußböden erhalten Sie bei uns alles. Sicherheit bieten die in Systemen zusammengestellten und aufeinander abgestimmten Produkte.

maxit renoline – umfassende Lösungen für Bau- und Renovierungs- vorhaben

Anschaulich, übersichtlich und individuell auf jede Situation abgestimmt findet innerhalb der renoline Systeme jeder Bauherr und Handwerker Antworten auf seine Renovationsfragen: welche Produkte es gibt, wie sie in der jeweiligen Situation eingesetzt werden, wie sie aufeinander abgestimmt sind, worauf man achten muss und wo man im Fall der Fälle Antworten erhält.

So manche interessante Alternative wird aufgezeigt und unterschiedliche Problemstellungen behandelt, wie zum Beispiel das Vorgehen bei Algen und Pilzen an Fassaden, das Verputzen von Gipskartonwänden oder das Einbauen eines Estrichs auf einer Fußbodenheizung oder einem alten Holzdielenboden.

Auf alle Ihre Fragen zur Renovierung und Modernisierung von Fassaden, Wänden und Böden finden Sie in den renoline Systemlösungen Antworten! Einfach, schnell und sicher.



Das Haus wie neu – die Liebe auch

maxit renoline – Mit Sicherheit im Vorteil, da Sie:

- nachhaltig den Wert Ihres Hauses steigern
- die Wohnqualität erhöhen
- Heizkosten einsparen
- die Umwelt schonen
- individuelle Gestaltungsmöglichkeiten umsetzen können
- geprüfte Produkte im System verwenden
- von der langjährigen Erfahrung von maxit profitieren



Neuer Bodenaufbau mit maxit plan ABS
Dünnestrichen



Die neuen maxit Ideen für
FASSADE - BODEN - WAND

Noch Fragen? Antworten gibt es
unter info@maxit.de oder im In-
ternet unter: www.maxit.de

maxit Deutschland GmbH
Telefon: 07668/711-0
Telefax: 07668/711-117

bauen ist **maxit**

LOBATHERM-WDVS: Heizkosten sparen – Wohnwert erhöhen

Mit LOBATHERM bietet quick-mix für jedes Objekt die maßgeschneiderte Lösung für optimale Wärmedämmung: ein Anbieter – alle WDVS-Systeme.

Alle Komponenten sind genau aufeinander abgestimmt:

Dämmplatten, Befestigungsarten, Spachtel und Oberflächenbeschichtungen wie Putze, Anstrichsysteme oder Riemchen.

Ideale Strukturierungsvarianten: Mineralische Edelputze von quick-mix bieten vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. Sie sind umweltfreundlich, diffusionsoffen sowie witterungs- und UV-beständig.



Mineralischer Faser-Leichtputz MFL:

Die Zukunft wird leicht

Der perfekte Putz für modernes Bauen mit leichten Wandbaustoffen ($\lambda_R \leq 0,14$). Rein mineralisch, faserverstärkt, diffusionsoffen, Wasser abweisend, hoch ergiebig und mit minimalem Rissrisiko durch spannungsarmes Verhalten. Haftet auf saugenden Untergründen wie Porenbeton ohne Grundierung. Besonders leichte und schnelle Verarbeitung. Spart Material, Zeit und Geld.



Mineralischer Faser-Renovierputz MFR: Wenn's um die Substanz geht

Für die Sanierung und Renovierung geschädigter mineralischer Fassaden ist der rein mineralische Faser-Renovierputz MFR die erste Wahl! Er zeichnet sich durch

ein exzellentes Standvermögen, variable Auftragsdicken und besonders hohen Haftverbund aus. Der Faser-Renovierputz ist Wasser abweisend, filzfähig und macht kostenintensive Grundierungen weitestgehend überflüssig.



Farbe bekennen

Und als schicke Schutzschicht: LOBACOLOR Farb- und Anstrichsysteme für alle Untergründe.

Von Haus aus stark.

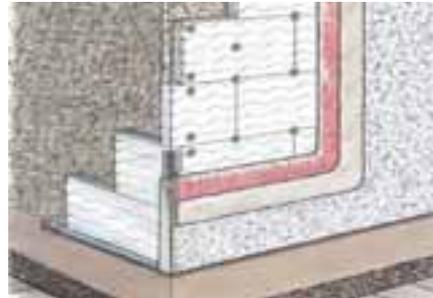


Baustoffe fürs Leben

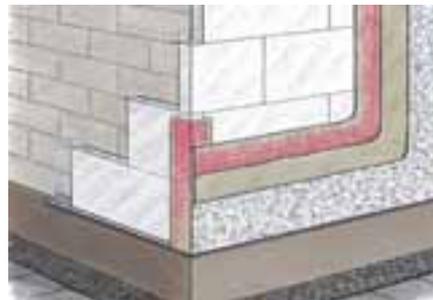
Wärmedämmung von SCHWENK

Wärmedämm-Verbundsysteme sorgen für ein behagliches und gesundes Wohnklima zu jeder Jahreszeit. Vor allem bei Altbauten helfen WDV-Systeme Heizkosten zu senken und tragen damit zu einer deutlichen Wertsteigerung des Gebäudes bei. Die SCHWENK Polystyrol-Systeme PS-K und PS-D überzeugen durch ihre hervorragende Wirtschaftlichkeit und ihre ökologischen Vorteile.

- Leichte Verarbeitbarkeit
- Hervorragendes Kosten-/ Nutzenverhältnis
- Hohe Dämmwerte
- Schwer entflammbar (Baustoffklasse B1)
- Alterungsbeständig



PS-D Polystyrol-Dämmplatten geklebt und gedübelt, für reduziert tragfähige Untergründe.



PS-K Polystyrol-Dämmplatten geklebt, für tragfähige Untergründe.

Fassadenüberarbeitung - Neu auf Alt

An der Außenfassade kann neben einer „Totalsanierung“ auch eine putztechnische Überarbeitung eine sinnvolle und wirtschaftliche Alternative sein. Liegen die Voraussetzungen dafür vor, kann mit relativ geringem Aufwand dem Gebäude ein neues Gesicht gegeben und darüber hinaus können leichtere Schäden saniert werden.



Eine vollflächig armierte Spachtellage mit SCHWENK Reno-E oder Armierungsputz AP ermöglicht eine sichere Überbrückung ruhender Risse im Altputz. Und mit SCHWENK Oberputzen und ihren zahlreichen Gestaltungsmöglichkeiten kann der Fassade ein neues Gesicht gegeben werden.

Oberputze von SCHWENK. Gestaltungsfreiheit ohne Grenzen.

Mit drei verschiedenen Produktlinien bietet SCHWENK eine große Auswahl hochwertiger Oberputze, die sich den funktionellen und gestalterischen Anforderungen der Architektur anpassen:

- SCHWENK «Star», brillantweiß und frei strukturierbar
- SCHWENK «Classic», klassische Strukturen in unterschiedlichsten Körnungen, weiß oder farbig
- Die «Pastösen» von SCHWENK, verarbeitungsfertig im Eimer, einfach in der Handhabung, weiß oder farbig

ColorPoint von SCHWENK

Farbige Fassaden liegen im Trend, sie setzen Akzente und sind als gestalterisches Mittel in der Architektur nicht mehr wegzudenken. Mit insgesamt 223 unterschiedlichen Farbtönen eröffnet das SCHWENK-Farbprogramm „ColorPoint“ eine neue Welt der Farbigkeit. Ob leuchtend und intensiv oder sanft und natürlich, in der SCHWENK-Farbtongkarte finden Sie eine große Auswahl harmonisch aufeinander abgestimmter Farben und mit Sicherheit den passenden Farbtönen für Ihre Fassade.



SCHWENK Putztechnik GmbH & Co. KG

Hindenburgring 15

89077 Ulm

Tel.: (07 31) 93 41-2 07

Fax: (07 31) 93 41-2 54

Internet: www.schwenk.de

E-Mail:

info@schwenk-servicecenter.de

Die Knauf Paneelplatte – Eine für alle Anforderungen

Ob in der Sanierung oder im Neubau, ob Drempe, Schräge, Wand oder Decke: Die Knauf Paneelplatte ist ideal für den kompletten Dachausbau. Durch die neu entwickelte, praktische Fasekante kann die Platte auch von einer Person problemlos verlegt werden.

Sogar Feuchträume können ebenso mühelos mit der imprägnierten Knauf Paneelplatte beplankt werden. So macht die Paneelplatte den Dachausbau leichter, schneller, wirtschaftlicher. Knauf Paneelplatten sind mit ihren Maßen von 625 mm x 2000 mm bzw. 625 mm x 2500 mm handlich und ganz einfach zu bearbeiten. Sie lassen sich millimetergenau mit dem Messer zuschneiden.

Knauf Vidifloor – Die Gipsfaserplatte für den Boden

Die Vidifloor-Gipsfaserplatte von Knauf stellt eine echte Weiterentwicklung der Trockenbautechnologie dar. Ihr idealer Einsatzbereich ist die Sanierung. Ihr robuster Gipsfaserkern verleiht ihr Bestnoten in punkto Trittschall-, Brand- und Wärmeschutz. Auf Vidifloor läßt sich nahezu jeder Oberbelag problemlos verlegen. Mit ihren Maßen von 0,5 x 1,5 m gelingt die Verlegung fast so schnell wie von Geisterhand. Mit den Vidifloor-Elementen er-



Durch die abgeflachte Fasekante ist die Knauf Paneelplatte die ideale Bauplatte für den gesamten Dachausbau.

Knauf Paneelplatten können mit einem Achsabstand bis zu 80 cm entweder direkt auf die Sparren oder auf eine Unterkonstruktion verlegt werden.

Durch die Verlegung mit fliegenden Stößen sind zudem erhebliche Materialeinsparungen möglich. Alles in allem bietet die Knauf Paneelplatte viel Freiraum für bequemes, schnelles Arbeiten auch in engen Dachgeschossen.



halten Sie durch die Verbindung der einzelnen Elemente in kürzester Zeit einen stabilen, festen Trockenunterboden. Mit der Stufenfalzausbildung überzeugt Vidifloor durch eine paßgenaue, schnelle Verlegung. Mit Trockenschüttung, Styropor PS 20 oder Mineralfaser-Trittschalldämmung Floor-Rock 22/20 bereiten Sie dem Boden einen idealen Untergrund.



Schüttung abziehen



Element anlegen



Klammern



Fertig!

Knauf Universal-Finish – der Dünnputz für Modernisierung und Neubau

Ob zeitgemäße plane Putzuntergründe oder renovationsbedürftige Altputze, Dünnputze sind Trend und Stand der Technik. Knauf Universal-Finish ist der Klassiker unter den Dünnputzen, denn er ist universell einsetzbar.

Zum Beispiel im Neubau auf:

- Beton
- Kalksandstein
- Porenbeton-Blocks und -Elementen

Aber auch bei der Modernisierung von Altbauten auf Untergründen, wie:

- tragfähigen Altputz
- alten Kunstharzputzen
- Fliesen

Knauf Universal-Finish kann per Hand oder maschinell verarbeitet werden. Die ökonomische Auftragsstärke liegt zwischen 2 – 6 mm. Bei Schlitz- oder Fensterleibungen können problemlos 15 mm aufgetragen werden – universell eben.



Katja – Die neue Bitumen-Abdichtungsbahn von Knauf

Zum Einsatz kommt Katja auf erdreichberührenden Rohdecken bei aufsteigender Feuchte, als Dampf- und Feuchtigkeitssperre gegen nachstoßende Restfeuchte aus Betondecken. Katja hat gegenüber bisherigen Abdichtungsbahnen mit nur 0,9 mm Dicke ein Idealmaß. Pro Rolle bringt sie es auf stolze 40 m² Fläche und sorgt so für eine höhere Effizienz auf der Baustelle. Wo früher 8 Rollen bituminöse Abdichtung notwendig waren, kommt Katja mit nur einer Rolle aus.

Die Verlegung ist einfach. Katja anlegen und einfach "rollen" lassen. Da die neue Abdichtungsbahn eine 10 cm breite Selbstklebenaht besitzt, lassen sich die Nähte dauerhaft dicht schließen, ohne daß verschweißt werden muß.

Knauf Nivellierestrich 425 – für alle unebenen Flächen und Rohböden von 10 – 35 mm

Der Knauf Nivellierestrich 425 ist die optimale Lösung zur Sanierung schadhafter Böden und zum Ausgleich von Unebenheiten von 10 – 35 mm. Das Material ist wie ein Nivellierspachtel auf schwindfreiem Calciumsulfat-Bindemittel aufgebaut. Es ist enorm fließfähig und wird im Verbund verlegt. Der Nivellierestrich ist früh fest (nach 5 Stunden begehbar) und erreicht nach der Austrocknung hohe Endfestigkeiten.



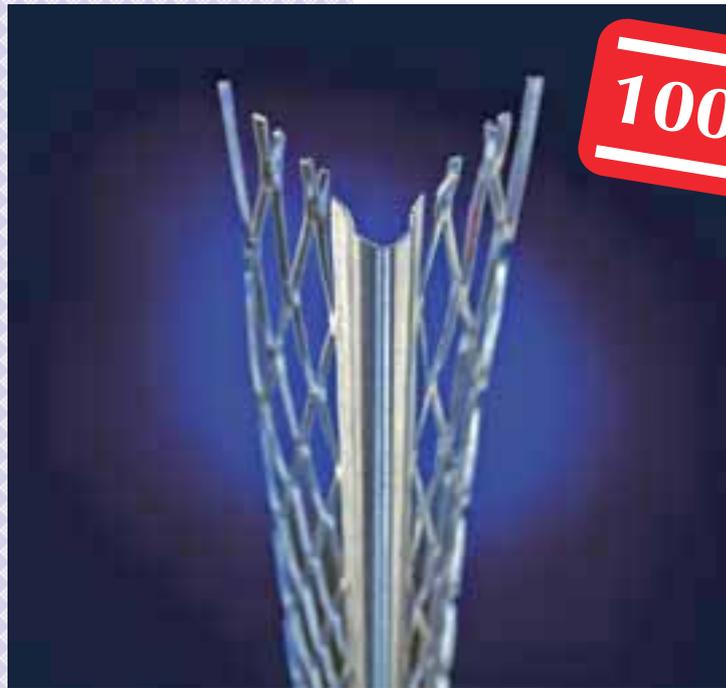
Mit dem Knauf Anschlußstreifen kann Katja problemlos an aufgehende Bauteile oder Mauer-sperrbahnen angeschlossen werden. Abdichtungsbahn und Anschlußstreifen bestehen aus dem gleichen flexiblen Material, so lassen sich auch schwierige Details sicher lösen.



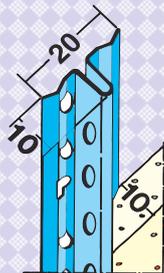
Damit lassen sich alte und schadhafte Oberflächen dauerhaft sanieren. Falls Feuchtigkeit aus dem Untergrund zu erwarten ist, sorgt die streichfähige FE-Abdichtung für wirksamen Schutz von unten.

Schneller Nivellierestrich statt aufwendigem Spachtel. Große schadhafte Flächen werden so schnell zu ebenen Untergründen.

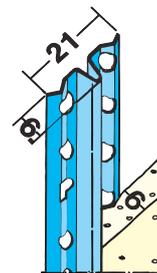
Ihr Sicherheitspaket MEHR SICHERHEIT DURCH HÖHERE ZINKAUFLAGE



1105



1106



- **1007 "Z"** ist ein Kantenprofil mit **erhöhter Zinkauflage** für mehr Sicherheit. Die heutigen immer kürzeren Bauzeiten haben dazu geführt, Profile zu entwickeln, die auch eine längere Feuchtigkeitseinwirkung ohne Schaden überstehen.
- 1007 "Z" wird mit **größeren Streckfeldern** hergestellt. Diese gewährleisten eine optimale Putzdurchdringung.

PROTEKTORWERK
Florenz Maisch GmbH & Co. KG
Viktoriastraße 58
Gewerbegebiet Birkig
Postfach 14 20



D-76554 Gaggenau
Tel. (0 72 25) 9 77- 0
Fax (0 72 25) 9 77-1 11
<http://www.protektor.com>
e-mail: info@protektor.com

Flexibler Dachausbau mit Lafarge Gips



**Renovieren, Sanieren, Ausbauen –
alles kein Problem mit Lafarge Gips –
Ihrem Partner für modernen Trockenbau**

Das baut auf:

- Unter Dach und Fach:
LaCompact – der kleine handliche Profi für
Wand, Decke und Dachausbau
- Darauf stehen Sie:
LaElement – werkseitig verklebte
Trockenestrich-Elemente mit Stufenfalz
- Für Kurven, die sich sehen lassen können:
LaForm – leichte Verarbeitung durch werk-
seitig vorgefertigte Form- und Frästeile
(z. B. Fensterlaibung)
- Feuer und Flamme für:
LaFlamm – die Brandschutzplatte für höch-
ste Ansprüche
- Dann klappt's auch mit dem Nachbarn:
LaSound – die Platte für die optimale
Schalldämmung
- Rund-um-sorglos-Service:
mit pünktlicher, zuverlässiger Lieferung bis
in den letzten Winkel, umfangreichen Ver-
arbeitungsanleitungen und kompetenter
technischer Unterstützung



LaStabil als Trockenestrich.



*LaStabil – eine Platte für alles:
Boden, Wand, Decke.*



LaElement...



LaCurve...



... und viele weitere Formen.

Beispiele für Wohndesign



*Gebogene Wände lassen sich leicht
mit dem flexiblen Unterkonstruk-
tionssystem LaProfil und der
äußerst biegsamen Gipsplatte
LaCurve erstellen.*



LaForm-Hohlkehlleiste –

*das Formen von Gipsplatten ist
eine Spezialität von Lafarge Gips.*



Lafarge Gips GmbH
Frankfurter Landstraße 2–4
D-61440 Oberursel
Phone +49/6171/61–020
Fax +49/6171/61–3920



Neubau, Ausbau und Renovierung – ökologisch und wirtschaftlich

Der Einsatz von Gipsplattensystemen für nicht tragende Montage-trennwände und Deckenbekleidungen im Büro-, Verwaltungs- und Wohnungsbau sowie im Dachgeschoßausbau hat sich seit Jahren erfolgreich bewährt und durchgesetzt.

Gipsplatten verfügen über Eigenschaften, die für einen intensiven Einsatz im Innenausbau sprechen:

- Der Naturbaustoff Gips kann

Luftfeuchte aufnehmen und wieder abgeben. Gipsplatten wirken daher feuchtigkeitsregulierend und sorgen für ein angenehmes Wohn- und Raumklima.

- Gipsplatten sind ökologisch unbedenklich, einfach zu verarbeiten und durch leichte Bauteilkonstruktionen bei hohen Schall- und Brandschutzanforderungen einsetzbar.

- Für neue Nutzungsanforderungen an vorhandenen Wohnraum sind Trennwände mit Gipsplattenkonstruktionen schnell und mit geringem Aufwand zu erstellen, variabel einsetzbar und kostengünstig für den Bauherrn.

• Für die Wohnraumerweiterung, z. B. durch den Ausbau vorhandener Dachgeschosse oder einen nachträglichen Einbau von Bädern bieten Gipsplattenkonstruktionen vielfältige Realisierungsmöglichkeiten.



danogips

Danogips-Lieferprogramm

- Gipsplatten nach DIN 18180 für den Brand- und Schallschutz
- danoline Akustik-Deckensysteme
- Gebogene Gipsplattensysteme, z. B. für Säulenbekleidungen
- Profiltechnik nach DIN 18182 Teil 1
- Spachtelmaterialien nach DIN 1168
- Revisionsklappen, Schrauben, Werkzeuge etc.

Danogips-Gipsplatten lassen sich schnell und konstruktiv einfach verarbeiten. Selbst Hobby-Handwerker sind überrascht, wie problemlos und sicher auch ohne Spezialwerkzeuge die Ausführung von Wand- und Deckenkonstruktionen möglich ist. Millimetergenaue Zuschnitte, Installationsöffnungen z. B. für Steckdosen und Lichtschalter sind schnell und einfach herstellbar.

In Kombination mit genormten Metallprofilen oder einfachen Holzunterkonstruktionen, Wärmedämmstoffen und Fugenspachtelsystemen sind geprüfte Trennwand- und Deckenkonstruktionen – abgehängt oder direkt befestigt – mit Gipsplattensystemen von Danogips zu erstellen. Derartige Konstruktionen werden den hohen Anforderungen an den erhöhten Schall-, Brand- und Wärmeschutz gerecht.

Das Danogips-Lieferprogramm beinhaltet ein reichhaltiges Zubehörprogramm wie Werkzeuge, Profiltechnik für Wand- und Deckenkonstruktionen sowie systemgerechte Fugen- und Flächenspachtel in Profiqualität.

danogips

Danogips GmbH

Schiess-Straße 55
40549 Düsseldorf

Telefon: 02 11/53086-0

Fax: 02 11/53086-20

Internet: www.danogips.de

eMail: info@danogips.de

Baustoff Verbund

Innenausbau mit Gipsplatten... ... Behaglichkeit im Haus

& viel Spielraum für individuelle Gestaltung!

Die atmungsaktiven Gipsplatten von NORGIPS sorgen zu jeder Jahreszeit für ein behagliches und angenehmes Wohnklima.

Überschüssige Feuchtigkeit wird aufgenommen und bei Bedarf wieder abgegeben, so regulieren NORGIPS-Platten auf ganz natürliche Weise das Raumklima.

Zudem haben NORGIPS-Platten hohen Feuerwiderstand. Das „eingebaute Löschwasser“ – das in den Gipsmolekülen der Platten enthaltene Kristallwasser (ca. 1 l pro m² Platte) – leistet im Brandfall ausgezeichneten Feuerwiderstand.



Für Profis im Großformat in 125 cm Breite produziert. Für den privaten Bereich des „Do-it-yourself“ bieten wir 1-Mann-Platten im handlichen Format – 60 cm breit – in Profiqualität an. Leichte Verarbeitung ohne Spezialwerkzeug garantiert kostengünstigen und wirtschaftlichen Innenausbau. Der individuellen Raumgestaltung sind keine Grenzen gesetzt. Runde oder gebogene Bauteile sind einfach mit den leicht formbaren NORGIPS-Softline-Platten® herzustellen.



Für die häuslichen Feuchträume (Küche, Bad, Keller) empfehlen wir die speziell imprägnierten NORGIPS-Platten mit grünem fungizidem Karton einzusetzen.

**Markenqualität nach
DIN 18 180 und ISO 9001**

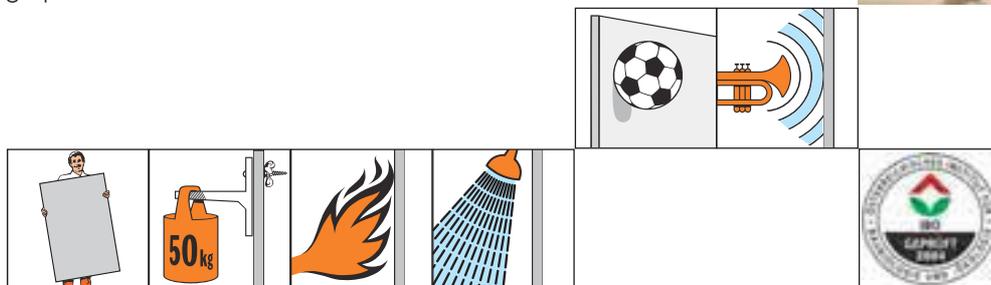


Mit Leichtigkeit stabiler ausbauen.



FERMACELL für den kompletten Dachausbau

Mit FERMACELL meistern Sie den kompletten Dachausbau in kürzester Zeit. Die Kosten halten sich in wirtschaftlichem Rahmen, und die Wohnqualität ist rundum erstklassig. Feuerschutz, Wärme- und Schalldämmung, behagliches Raumklima – mit FERMACELL Gipsfaser-Platten erfüllen Sie alle Anforderungen an Wohnräume unterm Dach in geprüfter Qualität.



Xella Trockenbau-Systeme GmbH

Postfach 9000, D-38637 Goslar

Info Center (freecall): Telefon 0800-5235665, Telefax 0800-5356578

www.xella.de

xella
Neues Bauen

Anwendungsbereiche

Mit Rigidur H, der neuen homogenen Gipsfaserplatte von Rigips, können Holzbauer, Architekten, Planer und Statiker ab sofort auch bei mittragenden Wandkonstruktionen auf die gewohnte Rigips Qualität zurückgreifen. Denn Rigidur H erfüllt alle Anforderungen für die mittragende und aussteifende Beplankung von Wandtafeln für Holzhäuser in Tafelbauweise. Zusätzlich bringt Rigidur H natürlich alle Vorteile einer Bau-, Feuer- und Feuchtraumplatte mit. Somit ist Rigidur H die perfekte Erweiterung für das bestehende Rigidur Produktprogramm und eröffnet neue Perspektiven speziell in den Bereichen Holzrahmenbau und Fertighausbau.

Die Platte erfüllt gemäß der DIN 4102 Teil 1 alle Kriterien der Baustoffklassifizierung A2 und ist somit als nicht brennbar eingestuft. Prüfzeugnis P-MPA-E-01-529.

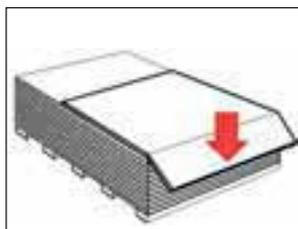
Die Gipsfaserplatte Rigidur H unterliegt strengen fortlaufenden Überwachungen sowohl der internen Qualitätskontrolle als auch durch unabhängige Prüfinstitute. Neben den mechanischen Kennwerten werden Brandschutz- und Umwelteigenschaften regelmäßig untersucht. Aufgrund der besonders guten Eigenschaften im Hinblick auf Schadstoffe, Wohnraumgesundheit und Umweltverhalten ist die Rigidur H Gipsfaserplatte vom renommierten Institut für Baubiologie Rosenheim als ein „vom IBR empfohlener Baustoff“ eingestuft worden. Die Urkunde und das vollständige Gutachten mit allen Prüfergebnissen kann auf Wunsch angefordert werden.

Mechanische Werte

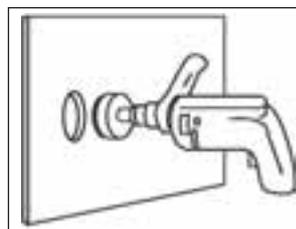
Das Deutsche Institut für Bautechnik bescheinigt der Rigidur H ausgezeichnete Werte für die statischen Anforderungen als mittragende und aussteifende Beplankung (Zulassungs-Nummer Z-9.1-466). Die einzigartige Oberflächenhärte schützt die Platte vor Kratzern und Beschädigungen. Die harte und glatte Oberfläche ist das Resultat des speziellen Produktionsprozesses, bei dem die Platte in einem



Platten ritzen



Platten brechen



Ausschnitte können mit dem Hohlwanddosenfräser ausgepart werden

kontinuierlichen Walzverfahren exakt auf die erforderliche Dicke verpresst wird. Eine Oberflächenbeschädigung durch nachträgliches Planschleifen der Platten entfällt somit.

Brandschutz

Mit Rigidur H Gipsfaserplatten können sichere und wirtschaftliche Brandschutzkonstruktionen von F 30 bis F 90 erstellt werden. Diese Konstruktionen sind in Materialprüfanstalten für das Bauwesen getestet worden. Prüfzeugnisse können bei Bedarf angefordert werden.

Schallschutz

Viele Wandaufbauten mit der Rigidur H



Gipsfaserplatte sind schalltechnisch untersucht worden. Neben internen Messungen in unserem Schallschutz-Labor stehen auch eine Reihe von Prüfergebnissen der Materialprüfanstalten zur Verfügung, welche die hohen schalldämmenden Eigenschaften von Konstruktionen mit Rigidur H Gipsfaserplatten belegen.

Es stehen Rigidur H Gipsfaserplatten in den Dicken 12,5 mm und 15 mm zur Verfügung. Die Breiten variieren zwischen 1245 mm (Spachtelfuge) und 1249 mm (Klebefuge). Es werden sowohl Standardlängen bis zu 3000 mm als auch Zuschnittlängen in jeder beliebigen Abmessung bis zu 3000 mm angeboten.

Die Gipsfaserplatte Rigidur H lässt sich problemlos mit den üblichen Holz- und Trockenbauwerkzeugen bearbeiten.

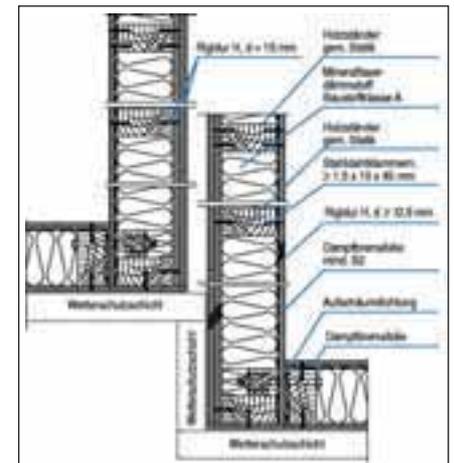
Die Rigidur H Platten lassen sich ebenfalls wie Gipskartonplatten mit einem Messer ritzen und auf dem Plattenstapel brechen. Der Einsatz eines speziellen Plattenreißers ist unnötig. Ein handelsübliches Messer mit Abbrechklingen ist völlig ausreichend. Das rückseitige Anritzen der Platten ist ebenfalls nicht erforderlich. Platten mit bruchrauen Kanten können nur verspachtelt, nicht aber verklebt werden.

Rigidur-Platten lassen sich einfach und leicht bohren, schleifen, raspeln und fräsen. Zuschnitte lassen sich einfach mit Handkreissägen, vorzugsweise Tauchsägen mit ausreichender Absaugung, durchführen. Die optimale Drehzahl und die Auswahl des Sägeblattes ist in Abhängigkeit der

2. Spachtelfugentechnik: Die Platten werden dabei mit 5–7 mm Fuge montiert und die Fugen anschließend mit Rigidur Fugenspachtel oberflächenbündig verschlossen.

3. Klebefugentechnik: Hierbei wird auf die Stirnkante der zuerst montierten Platte ein Kleberstrang aufgebracht und die nachfolgende Platte dann bündig angepresst.

Die Rigidur H Gipsfaserplatte bietet eine ganze Reihe von Variationsmöglichkeiten bei der Erstellung von tragenden Innen-, Aussen-, und Gebäudetrennwänden. So lässt sich bereits mit einer Wandstärke von 105 mm und einer einlagigen Beplankung eine Feuerwiderstandsdauer von 30 Minuten (F30-B) erzielen. Eine



Gebäudeabschlusswand mit 142,5 mm Wandstärke erreicht 90 Minuten Feuerwiderstandsdauer (F90-B).

In der Rigips Broschüre Rigidur H, Planung und Ausführung von Konstruktionen und Systemen im Holzbau finden sich dazu zahlreiche Anwendungsbeispiele für Konstruktionen im Decken-, Wand-, und Dachbereich mit detailliertem Montageablauf.

Oberflächenbehandlung

Rigidur H Gipsfaserplatten eignen sich dank ihrer glatten und harten Oberfläche besonders gut für alle Arten von Oberflächenbeschichtungen wie Anstriche, Tapeten, Fliesen und Putze.

Lasten an Wänden und Decken

An Wand- und Deckenkonstruktionen mit Rigidur H Gipsfaserplatten können mit geeigneten Befestigungsmitteln unterschiedliche Lasten sicher befestigt werden. Leichte Gegenstände werden mit einfachen Bilderhaken befestigt. Je nach Art der Befestigungsmittel können im Haushalt eine Vielzahl üblicher Vertikallasten aufgenommen werden.

Qualität, Funktion und Technik



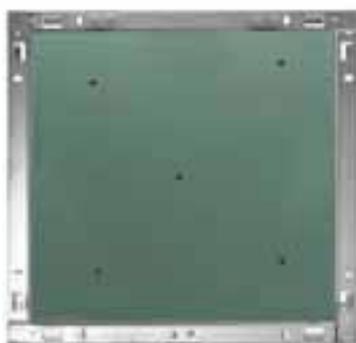
Ob Neubau, Umbau oder Renovierung, die richtigen Produkte gehören dazu. Revisionstüren und -klappen für Massiv- oder Gipskartonwände und -decken in den unterschiedlichsten Ausführungen.



ALU-Star Revisionsklappe für den Brandschutz für abgehängte Decken. Standardgrößen von 200 x 200 mm bis 800 x 800 mm



Revisionstür SOFTLINE mit Vierkantverschluss
Standardgrößen von 150 x 150 mm bis 600 x 600 mm



Revisionsklappe mit imprägnierter Gipskartoneinlage für Wand und Decke. Standardgrößen von 150 x 150 mm bis 800 x 800 mm

Ausführungen

- Revisionstüren mit Vierkantverschluss
- Revisionstüren mit Schnappverschluss
- Revisionstüren mit Zylinder Schloss
- Revisionstüren mit verstärktem Z-Profil
- Revisionstüren wärme- und schallgedämmt
- Revisionstüren und -klappen für den Brandschutz
- Einschub-Revisionsklappen
- Ausführungen: Verzinkt, Edelstahl und beschichtet
- Wand- und Deckeneinbau, Gipskarton- und Massivwände



Revisionstür mit verstärktem Z-Profil.
Wärme- und schallgedämmt, luft- und staubdicht, nach DIN 4102, schwer entflammbar B 1
Standardgrößen von 200 x 200 mm bis 600 x 600 mm

Ob Mangelnde Lüftung gefährdet die Gesundheit und die Bausubstanz. Gerade in gut isolierten und abgedichteten Bauten ist eine kontrollierte Be- und Entlüftung besonders dringend erforderlich. UPMANN bietet hier ein komplettes Programm, von Lüftungsgittern über Lüftungsrohre bis hin zu Ventilatoren.



Flachrohrsystem



Ventilator TRENDLINE
Kleinraum-Ventilator für die Entlüftung von Bad, WC usw.



Wetterschutzgitter mit Stutzen
Einsetzbar in Teleskoprohre, HT- und KG-Rohre

Gemeinsame Lösungen



Unter www.agepan.de finden Sie weitere Informationen und Verarbeitungstipps zur AGEPAN DWD.

... für natürliches Wohnen mit AGEPAN DWD

Im konstruktiven Holzbau und bei Renovierungsarbeiten garantieren die System-Produkte von AGEPAN optimale Endergebnisse mit ökologischem Wohnwert. Mit der diffusionsoffenen und winddichten Holzfaserplatte AGEPAN DWD entstehen homogene Konstruktionen für höchste Ansprüche. Immer mit Service und Garantie. Und alles aus einer Hand.

AGEPAN – Bauen mit System

www.werbeagentur-nowack.de