ZUHAUSE NEU ERLEBEN

Das Magazin für Renovieren und Sanieren

EURO|BAUSTOFF
DIE FACHHÄNDLER

Europas führende Fachhändler für Bauen und Renovieren!

Isolieren und Dämmen

Mein Haus wird „Energiesparschwein“!

Seite 12

Dachausbau

Wohnen in seiner schönsten Form

Seite 54

Türen

Eintritt in neue Wohnwelten

Seite 106

Dachsanierung | Fassadensanierung | Dachausbau | Innenausbau | Badsanierung | Türen, Fenster, Treppen | Fundament und Keller | Garage, Terrasse, Außenbereiche

Verändere Dich!

Ab und zu im Leben soll der Mensch sich neu erfinden, sagt man. Die Kinder beenden die Schule und planen ihre eigenen Wege. Bald verlassen sie das elterliche Nest. Schade einerseits. Andererseits: Endlich bleibt mehr Zeit für neues Erleben und Genießen!

Endlich Gelegenheit, sich dazu das passende neue Ambiente zu schaffen. Pläne haben Sie schon lange. Das Familienbad könnte eine richtige Wellness-Oase werden. Ein neues, helles Dachstudio – nur für Sie und Ihr Hobby. Warum nicht den Keller zur Gästewohnung ausbauen oder sogar vermieten? Oft sind die Anfänge ganz praktisch: Ein neues Dach ist fällig, eine Wärmedämmung soll endlich Energiekosten senken, das Wohnzimmer könnte einen neuen Fußboden vertragen. Und plötzlich wird ein spannender Umbauplan daraus.

Foto: Ardex

Foto: Glunz

Foto: Bostik

Foto: Herholz

Foto: Xella/Fermacell

Warum zögern? Veränderung macht Freude. Erst recht, wenn man einen Partner wie den EUROBAUSTOFF-Fachhändler hat, der einem mit Rat und Tat und den besten Produkten des Marktes zur Seite steht. Eine kleine Auswahl präsentiert Ihnen dieses Katalogmagazin, das wir für Sie aufgelegt haben. Mit Ideen, Anregungen und Tipps rund ums Thema Sanieren und Renovieren. Lassen Sie sich inspirieren, viel Spaß beim Lesen!

Ihr EUROBAUSTOFF-Fachhändler

Inhalt

Sanieren und Modernisieren	Seite 6
Die finanzielle Seite	Seite 8
Garantien und Versicherungen	Seite 10
Isolieren und Dämmen	Seite 12
Produkte und Lösungen	Seite 14
Profis und Marken	Seite 16
Aus Freude an Veränderung	Seite 18
Dachsanierung	Seite 20
Fassadensanierung	Seite 40
Dachausbau	Seite 54
Innenausbau	Seite 74
Badsanierung	Seite 98
Türen, Fenster und Treppen	Seite 106
Fundament und Keller	Seite 124
Garage, Terrasse, Außenbereiche	Seite 130
Glossar	Seite 144

Foto: Rigips

Foto: Rockwool

Foto: Knauf Gips

Foto: Hornbach

Foto: Xella/Fermacell

Sanieren und Modernisieren

Auf den richtigen Anfang kommt es an

Es gibt viele Gründe, die eigenen vier Wände zu erneuern. Die Spuren der Zeit. Der bauliche Zustand. Eine neue Lebenssituation. Oder brandaktuell: die neuen Energiesparvorschriften. Oder einfach die Lust auf etwas Neues. Über den Umfang der Maßnahmen entscheiden natürlich auch die finanziellen Möglichkeiten. Dennoch muss guter Rat nicht teuer sein. Gute Vorbereitung entscheidet. Dafür sollten Sie auf jeden Fall genügend Zeit investieren.

Foto: Koramic

Foto: Rigips

Foto: Velux

Mit bestem Empfehlungen Ihres EUROBAUSTOFF-Fachhändlers

Der beste Anfang: Kommen Sie mit Ihren Plänen erstmal zu uns. Hier berät man Sie ausführlich und unverbindlich, gibt wertvolle Tipps, zeigt Ihnen Materialien und Beispiele, empfiehlt auf Wunsch bewährte Architekten und zuverlässige Handwerker aus allen Gewerken. Ist dieser Anfang gemacht, kann´s bald richtig losgehen.

Foto: Knauf

Genehmigungspflichtig oder nicht?

Diese Frage muss vorab geklärt werden. Die Landesbauordnungen unterscheiden zwischen genehmigungspflichtigen und -freien Modernisierungsmaßnahmen. Mit einem Unterschied: Bei Bauten, die dem Denkmalschutz unterliegen, sind alle Maßnahmen genehmigungspflichtig! Nähere Infos gibt Ihnen Ihr EUROBAUSTOFF-Fachhändler. Hier eine erste Orientierung.

Wofür Sie eine Genehmigung brauchen:

- Fassaden-Renovierung mit starken Farb- und Formänderungen
- Änderung der Dachneigung
- Änderungen der Dachflächen (z.B. durch Gauben und Dachterrassen)
- Dachausbau zu Wohnraum
- Kellerausbau zu Wohnraum
- Abfangen tragender Wände
- Anbauten, wie Wintergärten und Balkone
- nachträglicher Einbau von Heizräumen
- nachträglicher Einbau von Heizöl- und Flüssiggas-Lagerstätten
- Veränderungen an der Abwasseranlage

Nicht genehmigungspflichtig sind u.a.:

- Instandsetzungen und Verschönerungen
- Dach-Neueindeckungen, wenn Farb- und Materialcharakter beibehalten werden
- Erneuerung von Fenstern und Türen, sofern dies nicht zu Veränderungen an der Fassade führt
- Änderung oder Errichtung von nicht-tragenden und nicht aussteifenden Innenwänden
- Ausbau von Keller und Dach zu lediglich vorübergehend nutzbaren Räumen, z.B. Hobby-, Partyraum, Sauna
- Änderung der Installationen
- Anbringung bzw. Änderung von Dachflächenfenstern

Achtung – Professionalität muss sein

Die Landesbauordnungen verpflichten jeden Bauherren zur fachgerechten Ausführung aller Maßnahmen, auch wenn diese nicht genehmigungspflichtig sind. Bei Elektroinstallationen z.B. ist die Ausführung durch Fachleute sogar vorgeschrieben.

Foto: Recticel

Die finanzielle Seite

Freude am Machen, Spaß am Sparen

Eine Renovierung oder Sanierung muss nicht zwangsläufig teuer sein. Wenn Sie z.B. selbst Profi oder handwerklich begabt sind und erfahrene Freunde oder Verwandte haben, die Sie tatkräftig unterstützen, dann sparen Sie mit Eigenleistungen jede Menge Geld*. Es gibt Firmen, die Ihre Eigenleistungen anrechnen bzw. Nachlässe geben. Vorteil: Es sind immer Profis dabei und überwachen die Arbeiten. Rechnen Sie den Spaß dazu, den so eine gemeinsame Unternehmung machen kann. Zählen Sie auch auf die Fachleute Ihres EUROBAUSTOFF-Fachhändlers, die Ihnen mit Rat und Tat und den besten Baustoffen der Welt zur Seite stehen!

*zur rechtlichen Seite siehe auch S. 11

Förderungen einbeziehen

Bund, Länder und Gemeinden stellen Mittel zur Förderung von Modernisierungs- und Instandsetzungsmaßnahmen bereit, erst recht, wenn diese dem Energiesparen, dem Klima- oder dem Umweltschutz dienen (siehe hierzu Seite 12). Auch die Schaffung von Wohnraum durch An- und Ausbau kann gefördert werden, sofern Sie die Immobilie selbst nutzen. Fragen Sie die zuständigen Landesministerien, die Stadt- und Gemeindeverwaltungen bzw. deren Baubehörden.

Foto: Velux

Foto: Colfirmit Rajasil

Steuervorteile nutzen

Besitzer von denkmalgeschützten Gebäuden können steuerliche Vorteile geltend machen. Unter bestimmten Voraussetzungen gibt es auch Zuschüsse vom jeweiligen Bundesland. Hinzu kommen die Programme der bundeseigenen Kreditanstalt für Wiederaufbau, die den privaten Wohnungsbau mit zinsgünstigen Darlehen unterstützt. (www.kfw.de).

Helfer und Ratgeber in Sachen Baugeld

- Bausparkassen, Banken, Versicherungen
- Ihre zuständige Baubehörde
- das zuständige Bundesministerium (www.bmvbs.de)
- Kostenrechner: www.baugeldvergleich.de
- Förderung: www.baufoerderer.de
- Steuervorteile: www.steuerthek.de

und natürlich „live“ die Profis Ihres EUROBAUSTOFF-Fachhändlers!

Garantien und Versicherungen

Von A bis Z gut aufgehoben

Ihr Haus ist Ihr wertvollster Besitz, und der gehört in beste Hände. Engagieren Sie erfahrene Fachfirmen aus Ihrer Region, gelingt Ihr Projekt zuverlässig. Vereinbaren Sie eine schlüsselfertige Sanierung zum Festpreis und zum Festtermin, dann haben Sie klare Verhältnisse von Anfang an, dazu das gute Gefühl, im Gewährleistungsfall auf der sicheren Seite zu stehen.

Qualität mit Garantie

Die Gewährleistungsfrist von Handwerkern ist automatisch, d.h. auch ohne Vertragsgestaltung nach dem Bürgerlichen Gesetzbuch (BGB Werkvertragsrecht § 631 ff.) geregelt. Man kann sie aber auch nach der Verdingungsordnung für Bauleistungen (VOB) festlegen, nach der die meisten Bauverträge formuliert werden. Nach dem BGB beträgt die Gewährleistungsfrist 5 Jahre, nach VOB nur 4 Jahre, mindestens aber 2 Jahre. Davon abweichende Fristen bedürfen einer vertraglichen Vereinbarung. Ist ein Mangel arglistig, verlängert sich die Gewährleistung auf 30 Jahre. Für die Leistungen von Architekten gilt generell eine Gewährleistungsfrist von 5 Jahren.

Achtung bei Eigenleistungen!

Generell gilt: Eigenleistungen müssen kostenlos erbracht werden! Schon kleinere Entlohnungen für die eine oder andere Arbeitsstunde gilt als Schwarzarbeit. Ausnahme, z.B.: Fahrt- und Verpflegungskosten und andere Auslagen für Ihre Helfer – die dürfen Sie erstatten. Bedenken Sie auch: Auf Eigenleistungen gibt es keine Gewährleistung! Ihre Eigenleistung kann sogar die Gewährleistung Ihres Handwerkers in Frage stellen. Übernehmen Sie deshalb nur Tätigkeiten, die Sie sich auch wirklich zutrauen.

Sicherheit für alle Fälle

Bauversicherungen empfehlen sich, um Personen und Sachen rund um die Maßnahme abzusichern. Erbringen Sie Eigenleistungen mit Freunden, Verwandten, Arbeitskollegen oder anderen Helfern, müssen Sie diese bei der Bauberufsgenossenschaft versichern, wenn deren Gesamtarbeitszeit mehr als 39 Stunden beträgt. Ihre private Haftpflicht befreit nicht von dieser Verpflichtung. Mehr Infos unter www.bgbau.de.

Foto: Nelskamp

Foto: Knauf

Foto: Knauf

Foto: Glunz

Foto: Velux

Eine professionell gedämmte Wohnung strahlt gemütliche Wärme aus und bietet ein rundum gesundes Raumklima.

Foto: Xella/Fermacell

Foto: Rockwool

Foto: Klöber

Foto: Schwenk

Foto: Knauf

Foto: Schwenk

Von 23 auf 7 Liter – keine Zauberei, sondern clever

Über 35 % der Energieverbräuche in Deutschland gehen aufs Konto der Raumheizung. Von den insgesamt 38 Millionen deutschen Wohnungen gelten 75 % als unzureichend oder gar nicht gedämmt. Hier liegt der Durchschnittsverbrauch bei riesigen 23 Litern Heizöl – pro Quadratmeter und Jahr! Für den Neubaubereich schreibt die gültige Energieeinsparverordnung (EnEV) einen Maximalverbrauch von sieben Litern vor. An diese strengen Vorgaben für Neubauten sollte das Verbrauchsniveau im Wohnungsbestand kontinuierlich herangeführt werden. Moderne Baustoffe und Techniken machen es heute schon möglich!

Foto: Rockwool

Isolieren und Dämmen

Mein Haus wird „Energiesparschwein“!

Die Zeiten billiger Energie sind vorbei. Endgültig. Und die Preise steigen ständig weiter. Je früher Sie mit Energiesparmaßnahmen gegensteuern, desto eher sparen Sie bares Geld. Was hält Sie ab? Angst vor den Kosten, den Umständen? Verständlich, aber dazu besteht meist überhaupt kein Grund. Energiesparen ist kein Hexenwerk und kostet auch nicht die Welt. Erst recht nicht, wenn man die richtigen Experten an seiner Seite hat. Ihr EUROBAUSTOFF-Fachhändler berät Sie ausführlich und kostenlos.
www.eurobaustoff.energie-fachberater.de

Energieausweis – besser mit Bild!

Ab 1. Januar 2009 ist für alle Häuser ein Energieausweis vorgeschrieben, der Käufern bzw. neuen Mietern vorgelegt werden muss. Es gibt derzeit zwei Ausweise auf dem Markt – den Verbrauchs- und den Bedarfsausweis. Der Verbrauchsausweis gibt lediglich den Kennwert aus dem Energieverbrauch der letzten drei Jahre an, der aber stark vom individuellen Nutzungsverhalten abhängt. Wir – Ihre Energieberater im Baustoff-Fachhandel – stellen Ihnen den sogenannten Bedarfsausweis aus. Nur er zeigt die wirkliche energetische „Fitness“ Ihres Hauses, denn er liefert Ihnen eine Diagnose des Ist-Zustandes und zeigt Einsparpotentiale auf. Tipp: Lassen Sie auch ein Infrarotbild des Hauses machen. Es zeigt genau, wo sich die teuer eingekaufte Energie in Luft auflöst!

Denken und dämmen

Eine neue Heizung, eine Solaranlage auf dem Dach – schön und gut. Aber ziemlich wirkungslos, wenn nicht die klassischen Energielöcher im Haus entdeckt und beseitigt werden – Wärmebrücken, ungedämmte Dächer, Fassaden und Kellerdecken, alte Fenster und Türen. Hier Abhilfe zu schaffen, kann überraschend einfach und dank Förderung und günstiger Kredite unerwartet preiswert sein. Vor allem, rechnet man den Spareffekt dazu. Der kann die Ausgaben schon nach wenigen Jahren wieder reinholen. Danach wird echtes Geld „verdient“. Man spricht heute sogar schon von einer „Energiesparrente“ (www.energiesparrente.de).

Werterhaltung gibt´s gratis dazu

Moderne Energiesparmaßnahmen helfen übrigens auch, Bausubstanz zu erhalten und den Wert des Hauses zu sichern. Dichten Sie Ihr Dach ab und beseitigen Sie Wärmebrücken, verringern Sie die Gefahr von Tauwasser- und damit Schimmelbildung. Bringen Sie ein Wärmedämm-Verbundsystem an Ihrer Fassade an und verlängern Sie somit die Lebensdauer Ihres Hauses.

Foto: Maxit

In diesem Magazin:

Dachdämmung außen	Seite 20
Dachdämmen beim Innenausbau	Seite 54
Fassade dämmen	Seite 40
Energiespar-Fenster und -Türen	Seite 106
Kellerdecke dämmen	Seite 124

Foto: Dolle

Foto: Knauf

Foto: Xella/Fermacell

Produkte und Lösungen

Qualität ist (fast) alles

Sie möchten Ihr Dach ausbauen, dabei professionell dämmen? Ihre Altbau-Fassade soll schöner und energiesparender werden? Sie planen eine komplette Renovierung der Innenräume – mit neuem Grundriss und neuen Bädern? Wie anspruchsvoll Ihre Wünsche auch sein mögen – Ihr EUROBAUSTOFF-Fachhändler zeigt Ihnen die Produkte, mit denen Ihr Vorhaben zum Erfolg wird, an dem Sie auch in Jahrzehnten noch Freude haben.

Qualität zum Bestpreis: EUROBAUSTOFF – Die Fachhändler

Baustoff-Fachhandel bedeutet – Produktqualität ohne Kompromisse. Denn was in sein Sortiment kommt, hat die Bewährungsprobe in Tausenden von Einsätzen bestanden. In der Auswahl steckt die ganze Kompetenz. Vorteil für Sie – Sie müssen nicht lange suchen. Mit Hilfe unserer Berater finden Sie schnell und sicher, was für Ihr Projekt das Richtige ist. Und das zum besten Preis – dank EUROBAUSTOFF, dem großen Partner hinter den Kulissen. EUROBAUSTOFF ist die europaweit größte Einkaufsgemeinschaft für den professionellen Baustoffhandel. Und holt entsprechend gute Preise heraus, die wir natürlich weitergeben – an Handwerker, Heimwerker und private Kunden!

Produkte sind gut. Systeme sind besser.

Moderne Baustoffe sind vielfach keine isolierten Produkte für begrenzte Anwendungen, sondern optimal mit anderen Produkten abgestimmte Systeme und Lösungen. Nicht ganz einfach, hier einen Überblick zu bekommen. Deshalb ist die Fachberatung vor Ort so wichtig. Unsere Spezialisten beraten ausführlich und zeigen Ihnen und Ihrem Handwerker anhand fertiger Beispiele, was möglich ist. Sie werden staunen, wie viele attraktive Alternativen es gibt.

Lieferung – Profi-Sache

Unser Service garantiert pünktliche Lieferung „just in time“. Auch kurzfristige Lieferungen frei Haus bzw. Baustelle sind kein Problem. Davon profitieren nicht nur unsere Kunden aus dem Handwerk, sondern auch Sie, als privater Endverbraucher.

Foto: Knauf

Foto: Recticel

Profis und Marken

Kompetenz mit Rang und Namen

Ihr EUROBAUSTOFF-Fachhändler hat die Kompetenz, die besten Produkte des Marktes zu finden und auszuwählen. Dass es sich dabei vielfach um große und bewährte Marken handelt, liegt in der Natur der Sache. Denn die Firmen, die hinter diesen Marken stehen, sind seit vielen Jahren erfolgreich auf dem Markt, setzen immer wieder neue Maßstäbe, entwickeln Innovationen, Techniken, Verfahren und Qualitäten, die sich in Tausenden von Projekten bewähren und damit auch Ihnen zu Gute kommen.

In diesem Magazin präsentieren wir Ihnen einen Querschnitt aus unserem Sortiment – Top-Marken aus allen Bereichen des Renovierens und Sanierens. Schon ein erstes Durchblättern wird Sie auf viele Ideen bringen. Und wenn Sie genauer hinsehen, erfahren Sie bereits viele nützliche Details, die Ihr Vorhaben weiterbringen können.

Wenn Fragen auftauchen, können Sie sich auf den Webseiten der Unternehmen weiter schlau machen. Oder Sie kommen ganz einfach bei uns vorbei und erfahren alles weitere aus erster Hand. Wir freuen uns auf Sie und wünschen Ihnen

viel Spaß beim Lesen!

Foto: Rectiel

Dachsanierung **Seite 20**

Foto: Knauf

Fassadensanierung **Seite 40**

Foto: Ardex

Badsanierung **Seite 98**

Foto: Herholz

Türen, Fenster, Treppen **Seite 106**

Aus Freude an Veränderung

Neues Wohnen in seiner ganzen Vielfalt! Entdecken Sie, was heute machbar und empfehlenswert ist. Geordnet nach Ihren Wünschen und Interessen – vom Dach bis „hinunter“ zu Fundament und Keller. Verständlich erklärt, ohne viel Fachchinesisch. Haben Sie schon konkrete Wünsche oder Pläne? Volià, die Rückseiten bieten Platz für Ihre Notizen und Aufmaße. Bringen Sie das Magazin einfach mit zum EUROBAU-STOFF-Fachhändler, und lassen Sie uns konkret über Ihr Vorhaben sprechen!

Dachgeschoss-Ausbau Seite 54

Innenausbau Seite 74

Fundament, Keller Seite 124

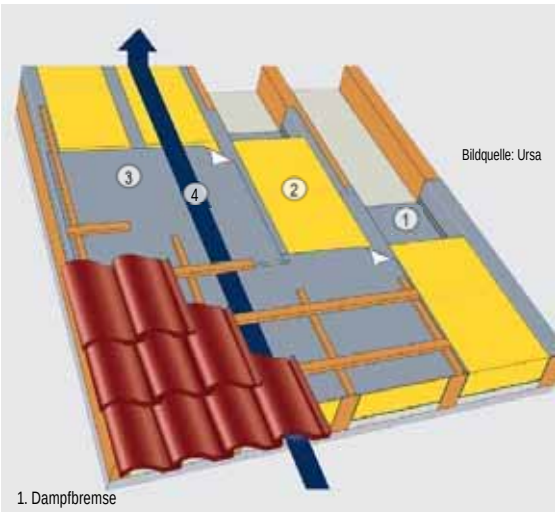
Garage, Terrasse, Außenbereiche Seite 130

Dachsanierung

Ein neues Dach macht gute Gefühle

Ans Dach ihres Hauses denken viele erst, wenn es reinregnet. Oder – neuerdings – beim Bezahlen der Energiekosten, die das schlecht gedämmte alte Dach Monat für Monat verursacht. Oder wenn ein Sturm herannaht. Hält die Deckung diesmal wieder? Fragen und Probleme, deren Beantwortung bzw. Lösung man nicht auf die lange Bank schieben sollte. Denn Energie wird teurer. Und der nächste Sturm – der kommt bestimmt. Gutes Gefühl, dann ein schönes neues, perfekt gedämmtes und sturmsicheres Dach über dem Kopf zu haben!

Foto: Dörken



Bildquelle: Ursa

1. Dampfbremse
2. Dämmmung
3. wasserdichte, diffusionsoffene Energiesparmembran, die winddicht verklebt wird und sicher vor eindringender Feuchtigkeit schützt
4. obere Lüftungszone: gewährleistet die Unterlüftung von Latten und Ziegelunterseite

Ans Dach gehören nur Leute vom Fach

Woher kommen die Wasserflecken im Dachgeschoss? Kondenswasser durch falsche Dämmung oder eine undichte Stelle? Wo liegt die genau? Was ist zu tun und vor allem – was kostet es? Fragen, die nur der Dachdecker-Profi beantworten kann.

Das Dach zum Kostensparer machen

Fragen Sie auch beim Thema Dachdämmung zunächst die Experten Ihres EUROBAUSTOFF-Fachhändlers oder den Dachdecker. Er zeigt Ihnen auch die Energielöcher in Ihrem Dach, d.h. die Wärmebrücken. Und er ist der Profi, der diese Lücken endgültig schließt. Bedenken Sie, dass 15 % aller Energieverluste aufs Konto des Dachs gehen. Das Dach bildet schließlich die größte Außenfläche Ihres Hauses. Sie werden sich wundern, welche Energiesparpotenziale eine professionelle Lösung bietet.

Wieviel neues Dach muss sein?

Bei größeren Schäden an der Dachhaut muss neu eingedeckt werden; dabei können auch gleich moderne Unterspannbahnen angebracht werden, die vor Schmutz, Flugschnee und Schlagregen schützen. Ein Muss sind Maßnahmen zur Wärmedämmung. Hierzu gehört die Dämmung unter den Sparren, zwischen den Sparren (wenn zwischen Dämmschicht und Sparren ein ensprechend großer Hinterlüftungsraum verbleibt) oder eine Kombinationslösung aus Zwischensparrendämmung und einer dünnen Dämmschicht unter den Sparren.

Das muss ein Dach aushalten!*

28.000 Liter Regen pro m^2 Dachfläche
2.100 Tage Hitze bis +80° C
1.190 Tage Frost bis -20° C
140 Tage Stürme Windstärke 8 und darüber
*Belastungen innerhalb von 30 bis 40 Jahren

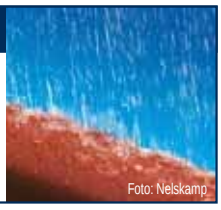


Foto: Nelskamp

Foto: Onduline

Und beim kompletten Dachausbau?

Hier sind zusätzliche innenseitige Einbauten erforderlich, die das Dach und seine Dämmung gegen aufsteigende Feuchtigkeit aus dem Wohnbereich schützen, sogenannte Dampfbremsen. Eine zusätzliche dünne Dämmschicht unter den Sparren kann den Wärmeschutz weit über das in der Energiesparverordnung (EnEV) geforderte Maß hinaus verbessern. Andererseits gibt es auch wärmetechnisch attraktive Lösungen, bei denen sichtbare Dachsparren für reizvolle optische Effekte sorgen. Ihr Dachdecker ermittelt vor Ort die optimalen Maßnahmen und stimmt das Machbare mit Ihren Wünschen ab.

Nach dem Sturm ist vor dem Sturm

Das Klima wandelt sich, und es stürmt öfter und stärker. Hersteller und Handwerker haben sich darauf eingestellt, neue Techniken und Produkte entwickelt, um Dächer sturmfester zu machen. Interessante Details lesen Sie auf den folgenden Seiten – sprechen Sie auch mit Ihren Handwerkern über das Thema oder fragen Sie Ihren EUROBAUSTOFF-Fachhändler.

Foto: Koramic

Foto: Nelskamp

Foto: Braas

Starke Marken für die Dachsanierung

awa ... top drauf | BRAAS ALLES GUT BEDACHT | DÖRKEN | JKE ENNEPETAL | KLÖBER Professionelles Dachzubehör | KORAMIC Tondachziegel

LORO | Aus Ton. Aus Beton. Aus Erfahrung. NELSKAMP | Onduline Sicher unter Dach und Fach | PROTEKTOR | ROCKWOOL DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT | URSA uralita

DÖRKEN

Dachdämmung ohne Kompromisse

Dörken liefert Markenqualität für Energiebewusste

Mit Delta®-Maxx Comfort stellt Dörken eine neue Unterdämmbahn vor – entwickelt für perfekte Wärmedämmung im Dachbereich. Mit ihrer Dämmschicht von 3 cm minimiert Delta®-Maxx Comfort die Wirkung von Wärmebrücken und verringert das Schimmelrisiko. So lassen sich Energiekosten drastisch senken.

Keine Chance für Wärmebrücken

Delta®-Maxx Comfort ist eine diffusionsoffene, wasser- und winddichte Unterdämmbahn mit integriertem Selbstkleberand - die ideale und kostengünstige Alternative zu konventionellen Holzfaserplatten oder Sparrenaufdoppelungen. Die Dämmschicht besteht aus einem 3 cm starken Polyesterfaserdämmstoff, die Deckschicht aus Polyestervlies mit wasserdichter, dampfdurchlässiger PU-Beschichtung und dichtendem Selbstkleberand. Mit ihr lassen sich Wärmebebrücken dort schließen, wo sie besonders häufig am Steildach auftreten: am Ortgang, an den Sparren und an den Innenwänden.

Leicht zu verlegen, hoch belastbar

Diese neue Unterdämmbahn ist hoch belastbar, reißfest und trittsicher. Sie lässt sich direkt von der Rolle verlegen, was Zeit und Kosten spart.

DELTA®-MAXX COMFORT auf einen Blick:

- spezielle 3 cm starke Wärmedämmung
- minimales Risiko von Wärmebrücken
- deutlich weniger Wärmeverluste
- verringert Schimmelbildung
- maximaler Erfolg bei der Energieeinsparung
- reduziert CO_2-Emissionen
- spart wertvolle Heiz- und Energiekosten

www.doerken.de

Delta®-Maxx Plus: die Energiesparmembran für ein winddichtes Dach

Delta®-Maxx Plus verteidigt Ihr Dach gegen das Einströmen kalter Außenluft und die Energieverluste, die dadurch entstehen. Genial einfach das Prinzip: Übereinander verklebte Überlappungen wirken wie der übereinander liegende Reißverschlussteil einer Windjacke.

Volle Dämmung!

Die diffusionsoffene Unterdeckbahn Delta®-Maxx Plus Energiesparmembran besitzt einen Selbstkleberand, ist dadurch winddicht und ein echter Energiesparmeister – mit bis zu 30 % weniger Luftwechsel sparen Sie bis zu 9 % Heizenergie (errechnet nach Untersuchungen in einer 100 m^2 großen Dachwohnung in München). Die Bahn besteht aus Polyestervlies mit wasserdichter, dampfdurchlässiger PU-Beschichtung.

Zur Sicherheit: Feuchtespeicher

Delta®-Maxx Plus ist neben Delta®-Maxx die einzige Unterdeckbahn mit Feuchtespeicherfläche und kann in Extremsituationen bis zu 1 l/m^2 Feuchtigkeit aufnehmen. Die gespeicherte Flüssigkeit wird dann allmählich nach oben abgegeben.

Perfekter Schutz fürs Dach

Eine spezielle Vliesbeschichtung macht die Delta®-Maxx Plus Energiesparmembran hoch belastbar und hoch reißfest. Sie schützt zuverlässig vor Insekten und macht chemischen Holzschutz überflüssig. Über nicht ausgebauten Spitzböden bildet die Bahn eine geschlossene Deckunterlage. Die Verklammerung der Dachziegel gegen Windsog kann gemindert werden oder ganz entfallen.

DELTA®-MAXX PLUS auf einen Blick:

- winddicht durch Selbstkleberand
- **mit Feuchtespeicherfläche**
- bis zu 30 % niedrigere Luftwechselrate
- bis zu 9 % weniger Heizwärmebedarf
- schnell und exakt zu verlegen

Sparrenoberseite abziehen, das Risiko von Tauwasserbildung nimmt ab.

Schluss mit Anschlüssen

Das robuste und reißfeste Spezialvlies erleichtert die Verlegung bzw. das Ausrollen der Folie über den Sparren oder direkt auf der Innenbekleidung. Der Sparren wird vollflächig abgedeckt, die Sparrenfelder ausgelegt, die Überlappungen luftdicht verklebt – eine durchgängige luftdichte Schicht entsteht. Aufwändige Anschlüsse links und rechts am Sparren entfallen, was Zeit und Geld spart.

Delta®-Sd-Flexx ist eine leistungsstarke Sanierungsdampfbremse ohne Spezialvlies.

DÖRKEN

Delta®-Novaflexx und Delta®-Sd-Flexx: ideal für Sanierung und Renovierung

Delta®-Novaflexx und Delta®-Sd-Flexx sind innovative Luft- und Dampfsperren, die warme Raumluft drinnen halten und das Einströmen kalter Außenluft in den Innenraum verhindern – ideal, wenn das Dach bereits ausgebaut und der Innenausbau erhalten werden soll.

Innovative Bahnen für die Umdeckung

Delta®-Novaflexx ist eine Polyamidfolie mit aufkaschiertem Spezialvlies und bildet die perfekte Sanierungsdampfbremse für die Umdeckung. Polyamid reagiert sofort auf Schwankungen der Luftfeuchte, der Sd-Wert passt sich den jeweiligen Bedingungen an. Delta®-Novaflexx wird deshalb mit zunehmender Luftfeuchte durchlässiger, der Dampfdiffusionswiderstand sinkt. Delta®-Novaflexx lässt den Wasserdampf von der

DELTA®-NOVAFLEXX auf einen Blick:

- diese Bahnen reagieren gezielt
- handwerksgerechte Verlegung durch Spezialvlies
- mit eingebautem „Feuchte-Sensor“
- lässt Feuchtigkeit immer abwandern
- durchgängige Luftdichtheitsschicht
- Delta®-Sd-FLEXX: ohne Spezialvlies

www.doerken.de

Delta®-Reflex:
100 % Luft- und Dampfstopp!

Die Delta®-Reflex Luft- und Dampfsperre ist eine energiesparende Luft- und Dampfsperre aus einem hochflexiblen 4-Schichten-Material. Sie bietet entscheidende Vorteile: bis zu 10 % höherer Wärmeschutz, 50 % Wärme-Reflexion, bis zu 99%ige Abschirmung elektromagnetischer Strahlenbelastung und volle 100 % Luft-und-Dampfstopp-Leistung.

Für alle Dachkonstruktionen bei Neubau, Ausbau und Sanierung

Delta®-Reflex besteht aus einer Alu-Schicht, die zwischen einer hochtransparenten Polyester- und einer gitterarmierten Polyethylenfolie wasserdicht eingebettet ist. Sie bietet auch bei allen Überlappungen und Anschlüssen den perfekten Luft- und Dampfstopp, ist schwer entflammbar, hochreißfest und kann schnell verarbeitet werden.

DELTA®-REFLEX auf einen Blick:

- Luft- und Dampfsperre mit hoher Sicherheitsreserve
- reißfestes, hochflexibles 4-Schichten-Material
- spart wertvolle Energie und senkt Kosten
- für alle Dachkonstruktionen geeignet
- 50 % Wärmereflexion, bis zu 10 % höherer Wärmeschutz
- bis zu 99 % weniger elektromagnetische Strahlenbelastung

Delta®-Klebematerial

Delta®-Tixx
für den luftdichten Anschluss auf Mauerwerk und Untergründen wie Holz und Metall

Delta®-Than
zum Verkleben und Verbinden – für größte Sicherheit im Anschlussbereich

Delta®-Multi-Band M 60
zum Verkleben von Überlappungen, Durchdringungen und zur Reparatur von Rissen

Eine wirksame Schutzmaßnahme gegen Wind, Regen und Insektenbefall

Innovation: die neue regensichere und extrem reißfeste Unterdeckbahn Permo® forte RS

Wind gehört nicht unters Dach

Pakete von Klöber unterstützen die Winddichtigkeit

KLÖBER
Professionelles Dachzubehör

Wer mit einer Dachsanierung wirksam Energie und CO_2-Emissionen einsparen will, muss Wind- und Luftdichtheitsschichten einbauen. Die Luftdichtung verhindert Wärmeverluste durch Fugen. Unterstützend sollte das Dach gegen Wind abgedichtet werden. Eine winddichte Schicht liegt außen unter einer Deckung und verhindert das Einströmen von Zugluft in das Gebäudeinnere – ein Spezialgebiet von Klöber.

Schützende Schichten unterm Dach

Winddichte und dabei dampfdurchlässige Schichten schützen die Wärmedämmung vor Auskühlung durch Strömungsluft, sie halten die Konstruktion frei von Feuchtigkeit durch Nachtkondensation, bewahren sie vor Treibregen, Flugschnee und Staub. Klöber löst die Aufgabe für Bauherren und Renovierer – in Form umfangreicher Produktpakete.

Klöber gegen Wind, Regen und Insekten

Das Klöber Winddichtpaket besteht idealerweise aus einer selbstklebenden Permo® Unterdeckbahn. Der werksseitig aufgebrachte Hotmelt-Klebestreifen ermöglicht die schnelle und leichte Weiterverarbeitung zu einem zusätzlichen winddichten Regenschutz, der auch das Eindringen von Insekten zuverlässig verhindert.

Innovationen aufs Dach!

Besonders leistungsfähig: die neue regensichere und extrem reißfeste Unterdeckbahn Permo® forte RS. Die hoch diffusionsoffene Bahn hat zwei integrierte Kleberänder, die übereinander positioniert werden und schnelle Arbeitsfortschritte ermöglichen. Konstruktionen mit Permo® forte RS können als belüftete-/oder unbelüftete Dächer ausgeführt werden.

Das Klöber Winddichtpaket besteht aus einer selbstklebenden Permo® Unterdeckbahn wie Permo® easy H SK, Permo® light SK oder Permo® forte SK

www.kloeber.de

Freie Bahn(en) für Energiebewusste

Produkte von JKE machen Dächer dicht

JKE bietet ein innovatives, abgestimmtes Produktprogramm für den Dachinnen- und Außenbereich – von der Dampfbremse über Klebeprodukte und Dichtmassen bis hin zu Unterdeck- und Unterspannbahnen.

JKE V-Membran

Mit einem Sd-Wert von 1,9 Metern eignet sie sich auch für die Sanierung im Außenbereich.

Hochwertige Unterdeck- und Unterspannbahnen

Ihr Vorteil ist die 4-Lagigkeit aus speziellem Polyolefin. Bei Beschädigung des Deckvlieses kann diese Lage mehr als das 100-fache Ihres Flächengewichtes an Feuchtigkeit aufnehmen, um diese dann später über einen Diffusionsvorgang an die äußere Umgebung abzugeben. Die Lage trocknet vollständig ab.

First-/Gratrolle JKE V-Roll

Sie besitzt optimale Lüftungseigenschaften und ist mit Glasseide verarbeitet, um eine Verstaubung des lüftungswirksamen Mittelteils zu unterbinden.

Klebeprodukte für den winddichten Anschluss

Universell einsetzbar: JKE allfixx Kartuschenklebe- und Dichtmasse in Verbindung mit dem Klebeband JKE V-Tape.

www.jke-dach.com

Moderner Wärmeschutz fürs Dach

Rockwool bietet komplette Dämmsysteme

ROCKWOOL®
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT

Die Energiekosten werden weiter steigen. Je früher Sie sich für eine effiziente Dämmung Ihres Dachs im Zuge einer Dachumdeckung entschieden, desto früher sparen Sie bares Geld, desto eher kommen Wärme und Gemütlichkeit. Ideale Lösung: Die wirksame Kombination aus Auf- und Zwischensparrendämmung des Steinwolle-Spezialisten Rockwool.

Einfaches Prinzip, nachhaltige Effekte

Das Rockwool Modernisierungspaket für Schrägdächer besteht aus mehreren Komponenten. Eine Sanierungsdampfbremse wird von außen über die Sparren verlegt und dichtet die Dachkonstruktion ab. Ein komprimierter Zwischensparrendämmfilz im Verbund mit der trittfesten, hoch verdichteten Steinwolle-Dämmplatte „Masterrock GF kaschiert“ macht den Wärmeschutz perfekt. Zur Übernahme der gesamten Dachlasten wird der Dachaufbau mit Spezialschrauben gesichert.

Im Winter wärmer, im Sommer kühler

Die Dämmplatte „Masterrock GF kaschiert“ wird in den Dämmdicken 60 und 80 mm empfohlen. Sie erfüllen damit die hohen Ansprüche der Wärmeleitfähigkeitsgruppe (WLG) 035. Zusammen mit der üblichen 140 mm dicken Zwischensparrendämmung ergibt sich jetzt eine Dämmdicke von 200 bzw. 220 mm. Diese optimierte Dämmung spart im Winter teure Heizenergie, schützt im Sommer vor hohen Temperaturen und bietet mit 50 dB zugleich einen äußerst wirksamen Schallschutz.

www.rockwool.de

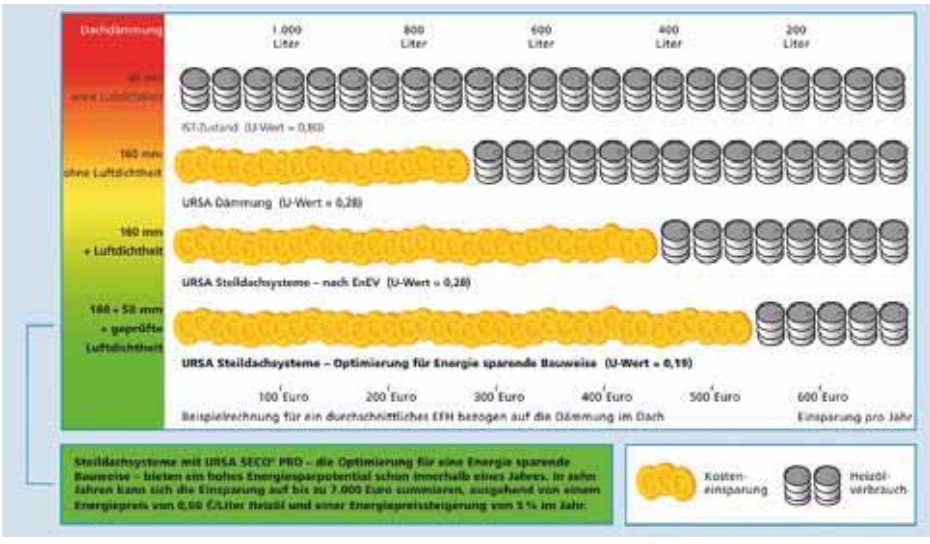
Nach dem Einbau der Dämmung zwischen den Sparren werden die „Masterrock GF kaschiert“ Dämmplatten auf den Sparren verlegt

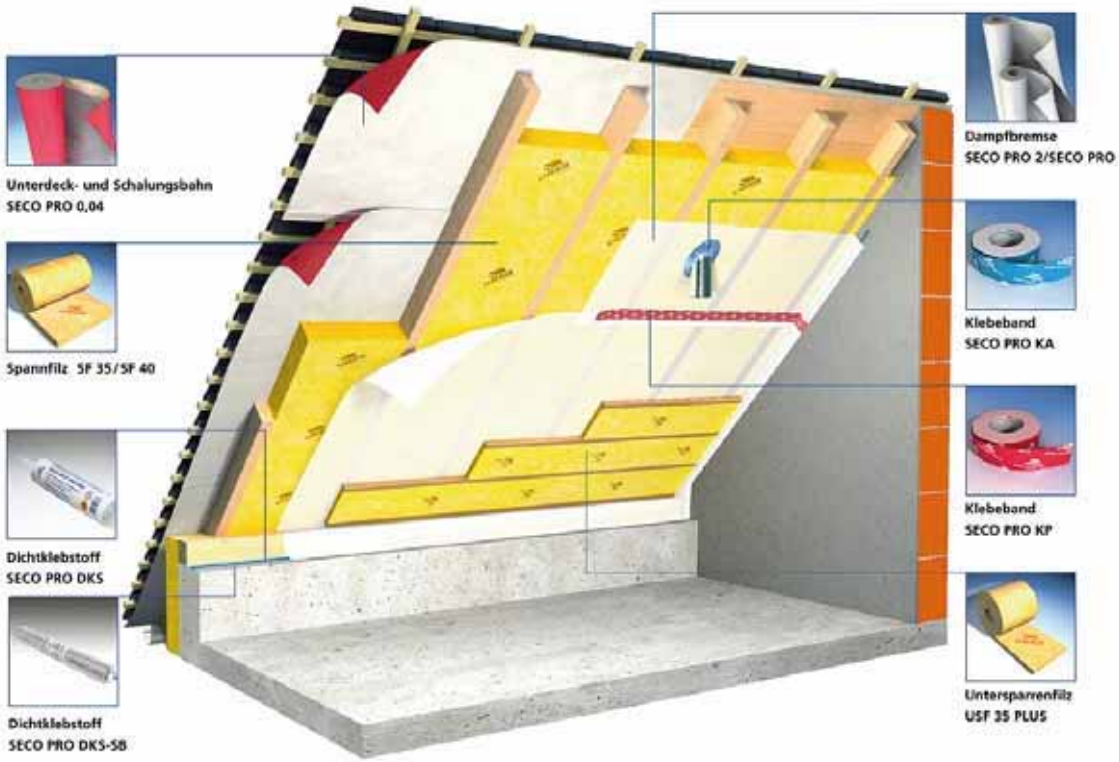
Sind die ersten vier bis fünf Reihen „Masterrock GF kaschiert“ verlegt, werden sie befestigt

Steildächer werden Energiesparmeister

URSA bietet spezielles Wärmedämmprogramm

Dächer müssen viele Funktionen erfüllen. Sie sollen vor Witterungseinflüssen und Feuchtigkeit schützen, die Wärme im Haus halten und Hitze im Sommer abwehren. Hierzu kommen die neuen Vorgaben der Energieeinsparverordnung (EnEV). Keine leichte Aufgabe für Bauherren, Renovierer und Handwerker. Es sei denn, man hat einen Partner wie Ursa. Speziell für den Wärmeschutz unter modernen Steildachkonstruktionen hat Ursa ein neues Komplett-Dämmsystem entwickelt: URSA SECO® PRO.





Bildquelle: Ursa

Leistung unter jedem Dach

Das System ermöglicht Komplettlösungen für viele Steildach-Varianten. Basis sind die bewährten URSA Spannfilze aus hochdämmender Glaswolle. Sie werden zwischen den Sparren eingesetzt und sind besonders leicht zu verarbeiten.

Luftdicht und trocken

Zur Sicherung der Wärmedämmung und zur Vemeidung von Bauschäden bietet das neue Steildachsystem zwei Dampfbremsen an, die raumseitig verlegt werden: URSA SECO® PRO 2 und URSA SECO® PRO 100. Beide Dampfbremsen behindern den Feuchtetransport von innen in die Konstruktion (sd-Wert 2 m bzw. 100 m) und sind luftdicht in der Fläche. Um die einzelnen Bahnen miteinander zu verkleben, wird das extrem haftstarke URSA SECO® PRO KP Haftklebeband eingesetzt. Für den dauerhaft luftdichten Anschluss an Dachdurchdringungen, z.B. Lüftungsrohren oder angrenzenden Bauteilen mit glatter Oberfläche, steht das URSA SECO®PRO KA Haftklebeband zur Verfügung.

Maximaler Wärmeschutz

Eine Weitere Komponente des URSA Steildachsystems ist die diffusionsoffene Unterspann-, Unterdeck- und Schalungsbahn URSA SECO® PRO 0,04. Mit einem sd-Wert von 0,04 m sorgt sie für ein schnelles Austrocknen der Gesamtkonstruktion. Damit ist sie besonders für die Vollsparrendämmung geeignet, wodurch ein maximaler Wärmeschutz erzielt wird. Gleichzeitig schützt das dreilagige Polypropylen-Spinnvlies die Konstruktion vor Feuchtigkeit von außen durch Schnee- oder Regeneintrieb.

Dämmung perfekt gemacht

Letzter Systembaustein ist der URSA Untersparrenfilz USF 35 PLUS, der unterhalb der Sparren zum Einsatz kommt. Spezielle URSA Montageclips erleichtern die Fixierung dieser Zusatzdämmung bei Holzunterkonstruktionen. Fazit: Mit dem neuen URSA Steildachsystem SECO® PRO lassen sich Dachkonstruktionen in bester fachtechnischer und handwerklicher Qualität dämmen – für wirksamen, zuverlässigen und dauerhaften Wärmeschutz.

Bildquelle: Ursa

www.ursa.de

Zieh´ Dich warm an, altes Dach!

Mit Protektor clever nachrüsten

Auch Altbau-Dächer sollten mit stärkerer Dämmung und neuer Beplankung ausgerüstet werden. Oft reichen aber die geringen Sparrenhöhen für die gewünschte Dämmstoffdicke nicht aus, was eine Untersparrendämmung erforderlich macht. Problem: unebene Holzbalken und Sparren – die Montage wird zur Bastelarbeit. Clevere Lösung: das Balken-Nivellierwinkelprofil von Protektor.

Dachdämmung made easy

Der Winkel wird seitlich an die Deckenbalken oder Dachsparren angeschraubt. Senkrechte Langlöcher und angestanzte Rechtecklaschen im oberen Profilbereich erlauben eine genaue Justierung des Profils. Nach der Justierung bilden die kürzeren abgewinkelten Schenkel der Profile eine ebene Auflage für die weitere Unterkonstruktion und können bei Bedarf eine zusätzliche Untersparrendämmung aufnehmen.

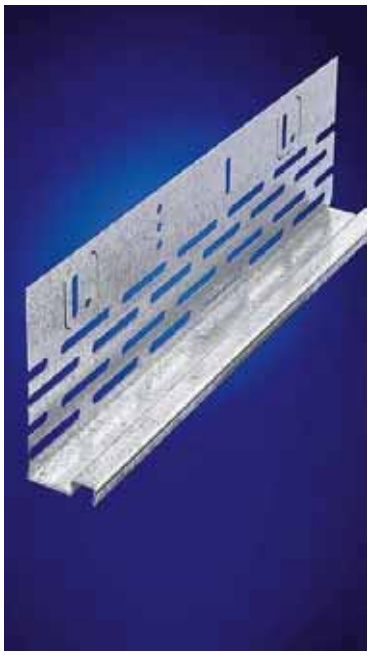
Dampfbremse inklusive

Selbst an die Montage der Dampfbremsfolie wurde gedacht. Im kürzeren Schenkel des Profils befindet sich eine Nut, in der die Folie mit kurzen Profilstücken fixiert werden kann. Ergebnis: perfekter Dach- und Deckenaufbau auch für bestehende Altbaudächer.

Ausgezeichnete Idee

Übrigens: Das Balken-Nivellierwinkelprofil von Protektor erhielt auf der BAU in München die Auszeichnung „Produktinnovation Bauen im Bestand“.

www.protektor.com



WohlfühlKlima groß – Energieverbrauch klein!

Warme Perspektiven fürs Steildach von AWA

awa
... top drauf!

AWA GMBH
MEMBER OF THE IKO GROUP

IKO enertherm ist ein Dämmstoff aus PIR-Hartschaum, der nicht nur Energie- sondern auch Baukosten spart. Die Dämmung ist besonders leicht und schnell zu verlegen, denn sie wird vollflächig über den Sparren aufgebracht. Auch die werksseitig aufgebrachte, bedarfsabhängige Kaschierung, die das Anbringen einer Unterdeckbahn überflüssig macht, spart Material-, Zeit-, Arbeitsaufwand und damit Geld.

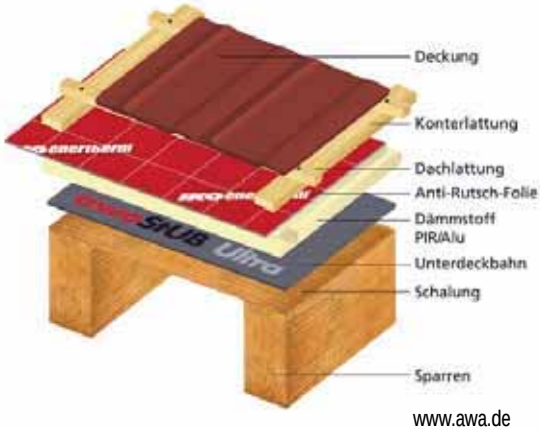
PIR hält warm und macht kreativ

Kein anderer Dämmstoff bietet bei so geringer Dicke eine so gute Wärmedämmung. Verglichen mit anderen gängigen Werkstoffen dämmt das extrem dünne PIR um bis zu 67 % besser und erfüllt die an einen Dämmstoff gestellten Anforderungen (z.B. gemäß der EnEV) mit weit weniger Material- und Arbeitsaufwand. Zusätzlich gewinnt man mehr Raum unter dem Dach, was völlig neue Gestaltungsmöglichkeiten eröffnet. Außerdem ist PIR sehr gut verträglich für Mensch und Umwelt.

IKO enertherm – optimales Wohnklima

Geringe Dicke, optimaler Wärmeschutz – IKO enertherm sorgt im Sommer wie Winter für ein angenehmes Klima unter dem Dach. Denn in den kälteren Jahreszeiten verhindert PIR das Austreten von Heizungswärme nach außen und das Eindringen von Hitze ins Gebäude an heißen Tagen.

Wenn Sie mehr wissen wollen, senden Sie einfach eine e-mail an anwendungstechnik@awa.de.



www.awa.de

Angst vor Sturm – wie weggeblasen

Sturmfix macht Dächer rundum sicherer

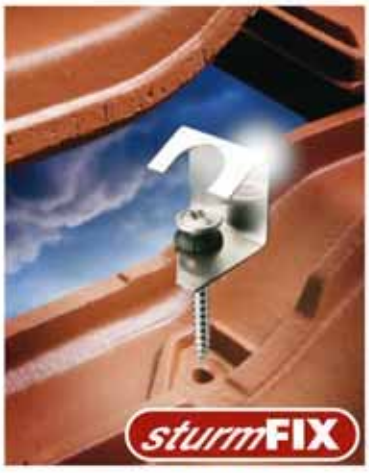
KORAMIC
Tondachziegel

Stürme nehmen zu und damit die Gefahren fürs Dach. Außerdem: Lösen sich Teile des Daches bei einem Sturm und verursachen einen Schaden, haftet der Hausbesitzer. Darüber hinaus tragen Hausbesitzer eine so genannte Verkehrssicherheitspflicht gegenüber Passanten und Nutzern. Gründe genug also, in eine neue Dach-Sicherheit zu investieren. Mit Koramic.

Kleine Klammer, große Wirkung

Für besonders hohe Sturmsicherheit sorgt Sturmfix, eine in den Dachziegel integrierte Edelstahl-Klammer des Dachprodukte-Herstellers Koramic. Das Prinzip: Sturmfix greift in eine exakt geformte Nut im jeweils darüber liegenden Dachziegel und hält diesen selbst bei starken Stürmen zuverlässig fest. Im Zusammenwirken entsteht eine homogene und beispiellos stabile Dachfläche, die sogar extreme Wind-Belastungen schadlos übersteht, wie Labortests bewiesen haben.

Gutes Gefühl, so ein festes Dach über dem Kopf zu haben!



www.koramic.de

Schützende Schönheit

Braas – Markenqualität fürs ganze Dach

www.braas.de

BRAAS
ALLES GUT BEDACHT

Mit einem Dach der Marke Braas wählen Sie ein Dach-System aus einer Hand. Dazu gehören nicht nur Dach-Ziegel oder Dach-Steine in zahlreichen Formen, Farben und Oberflächen. Sondern auch die hierauf optimal abgestimmten Dach-Systemteile.

Dach-Steine von Braas – steinhart gegen Wind und Wetter

Sie legen Wert auf besondere Sicherheit? Dann treffen Sie mit Braas Dach-Steinen die ideale Wahl: Markenqualität zu tragbaren Kosten! Braas Dach-Steine sind robust, stabil sowie langlebig und eignen sich ebenso für Einfamilienhäuser wie für moderne Villen.

Frankfurter Pfanne | Taunus Pfanne | Doppel-S | Harzer Pfanne

Harzer Pfanne 7 | Tegalit

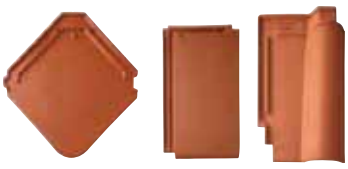
30 JAHRE BRAAS MATERIAL-GARANTIE

30 JAHRE ZUSATZ-GARANTIE AUF FROST-BESTÄNDIGKEIT auf alle Braas Dach-Steine

Dach-Ziegel Marke Braas: das Plus an Wärme und Geborgenheit

Ein Haus mit Dach-Ziegeln von Braas strahlt Wärme und Geborgenheit aus. Dieses Ziegel-Programm überzeugt durch seine vielen natürlichen Formen und Farben – passend zum Stil Ihres Hauses. Einfach schön.

Rubin | Achat | Granat | Topas | Opal



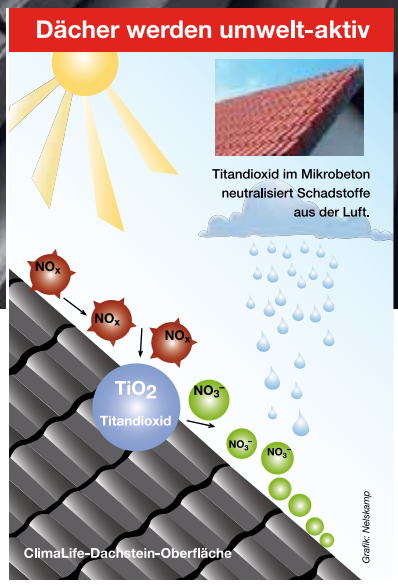
Smaragd | Tumalin | Saphir

30 JAHRE BRAAS MATERIAL-GARANTIE

10 JAHRE ZUSATZ-GARANTIE AUF FROST-BESTÄNDIGKEIT auf alle Braas Dach-Ziegel

Unser Dach ist Umweltschützer!

Dachsteine von Nelskamp reinigen die Luft



Aus Ton. Aus Beton. Aus Erfahrung.

NELSKAMP

Jeder Hausbesitzer kann die Umwelt entlasten – aktiv, über das Dach, genauer: mit ClimaLife-Dachsteinen von Nelskamp, die Titandioxid in ihrer Mikrobeton-Oberfläche enthalten. Mit Hilfe von Tageslicht wandelt es Stickoxide, Benzol oder Aldehyde in ungefährliche Substanzen um. Eine so ausgerüstete 200 Quadratmeter große Dachfläche kann Stickoxide eliminieren, die durch 17.000 gefahrene Kilometer verursacht werden (bezogen auf Benzinmotoren mit der Abgaseinstufung EURO 4).

www.klimaschutzdach.de

ClimaLife-Dachsteine - Schönheit mit Katalysator

Die ziegelroten und naturmatten ClimaLife Dachstein-Oberflächen werden durch das Titandioxid zum Katalysator. Bei Tageslicht beseitigt es aktiv bis zu 90 % der Schadstoffe aus Verkehr oder Industrie, die der Wind über die Dächer weht, ohne Sonne noch bis zu 70 %! Der Regen spült alles ab – Schmutzpartikel und die jetzt ungefährlichen Stoffe. Das Beste: Die photokatalytische Wirkung des Titandioxids verringert sich mit der Zeit nicht – es funktioniert ein ganzes Dach-Leben lang!

Umweltschutz mit Zertifikat

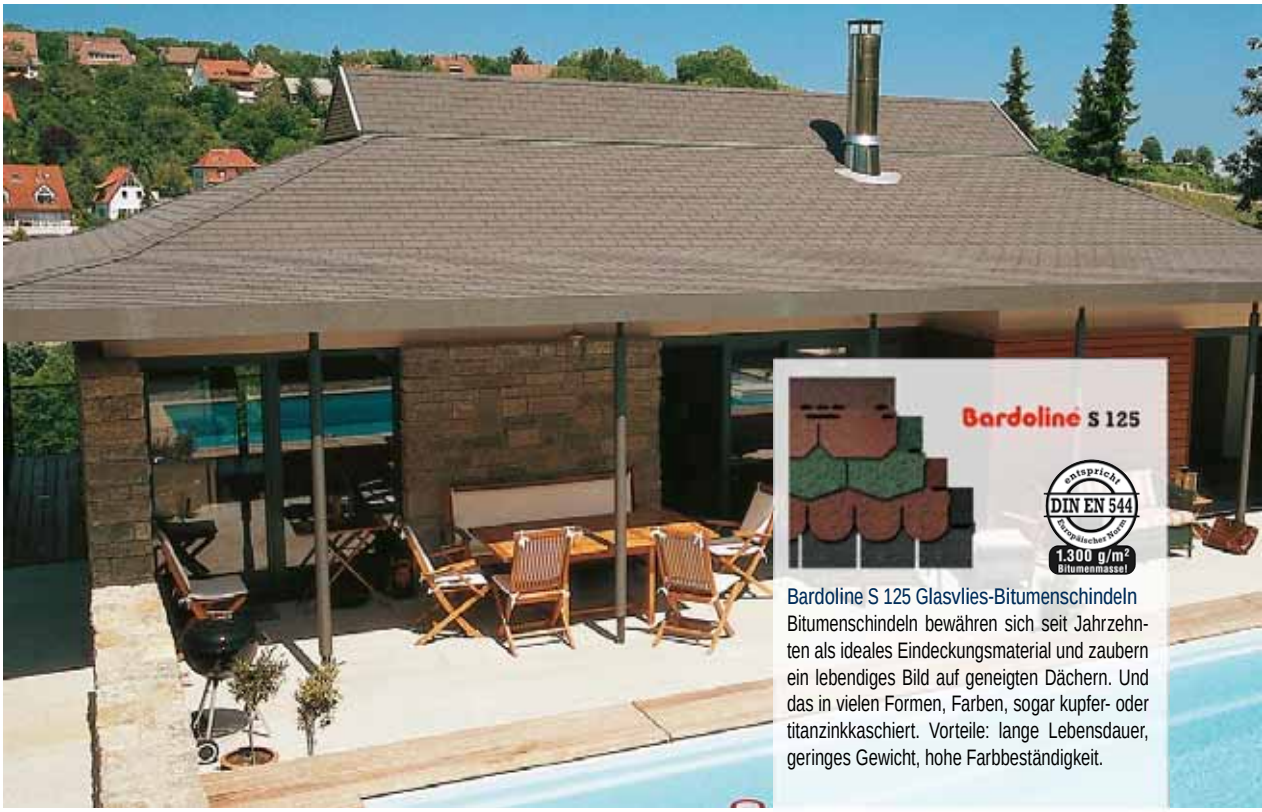
Das Institut für Technische Chemie der Universität Hannover bestätigte: „Insgesamt zeigen die ClimaLife-Dachsteine eine stabile Abbaueffizienz." Nach umfangreichen Tests steht fest: Bei 2.000 Sonnenstunden im Jahr bauen 100 Quadratmeter ClimaLife-Dachsteine 481 Gramm Stickoxide ab. Nelskamp bietet die umwelt-aktiven Dachsteine als Finkenberger Pfanne und S-Pfanne an - in den Farben Rot, Braun, Zementgrau und Granit.

Moderne Dächer – leicht, sicher, farbstabil

Onduline bringt andere Materialien aufs Dach

Onduline®
Sicher unter Dach und Fach

Wer ein neues Dach plant, muss nicht zwangsläufig an herkömmliche Schindeln aus Ton oder Schiefer denken. Es gibt schöne, dabei zugleich leichte und robuste Alternativen - Onduline stellt sie vor.

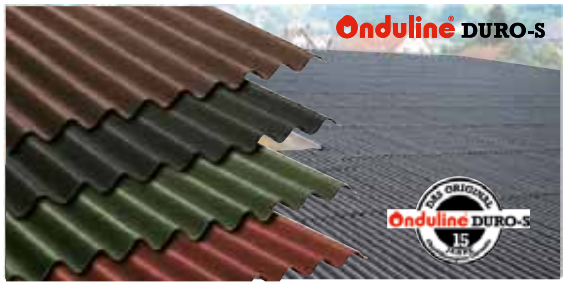


Bardoline S 125 Glasvlies-Bitumenschindeln

Bitumenschindeln bewähren sich seit Jahrzehnten als ideales Eindeckungsmaterial und zaubern ein lebendiges Bild auf geneigten Dächern. Und das in vielen Formen, Farben, sogar kupfer- oder titanzinkkaschiert. Vorteile: lange Lebensdauer, geringes Gewicht, hohe Farbbeständigkeit.

Onduline Colorproof Dachpfannen aus Stahl

Diese robusten und eleganten Dachpfannen in klassischem Look bestehen aus einem Stahlkern mit korrosionsbeständiger Aluzinc-Plus-Veredelung – Garant für einen perfekten Schutz. Erhältlich in vielen attraktiven Farben und mit komplettem Zubehör zur Lösung aller Dachdetails. Vorteile: lange Lebensdauer, geringes Gewicht, sehr hohe Stabilität, sturmsicher, schnell zu verlegen.



Onduline Duro-S Dach- und Wandplatten

Das Multitalent für die Sanierung und den Neubau von Industrie- und landwirtschaftlichen Gebäuden, Freizeitanlagen, Garten-, Ferien- und Wochenendhäusern, Carports u.a.m.. Erhältlich in unterschiedlichen Farben. Vorteile: lange Lebensdauer, leicht, farbbeständig durch Farbeintränkung der Oberfläche, als System „Renova" ideal auch zur Überdeckung von asbestfreien Alteindeckungen.

www.onduline.de

Wasser marsch – runter vom Dach!

Loro Dachentwässerungssysteme komplettieren die Sanierung

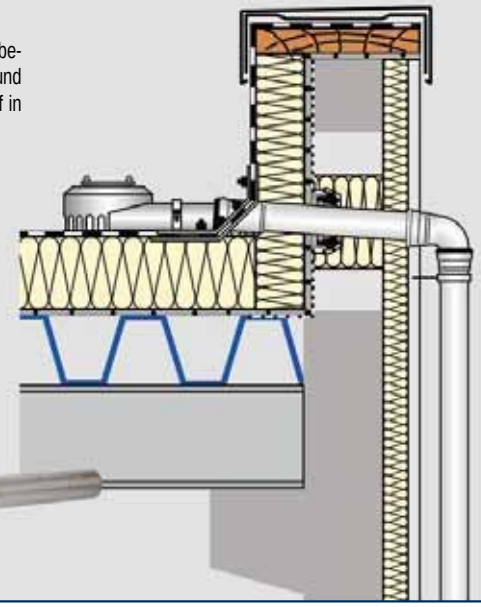
Gehört unbedingt zur Dachsanierung: eine Modernisierung der Entwässerung und Regenstandrohre. Unterbleibt sie, drohen Schäden durch Rückstaus und undichte Rohre. Partner für diesen Bereich ist Loro, ein echter Spezialist.

www.loro.de

Loro-X DRAINJET®
Attika-Schnellablaufsystem, ohne Eingriff ins Dach

Loro bietet Komplettsysteme für Neubau und Sanierung, bestehend aus Ablauf, Rohren, Formteilen, Dichtelementen und Schellen zur schnellen und sicheren Montage - ohne Eingriff in die Dachkonstruktion:

- als Hauptentwässerung
- als Notentwässerung
- mit bis zu 16 l/s Ablaufleistung
- normgerechte Anschlüsse an Dachhaut und Dampfsperre



Loro-X Regenstandrohre für die Sanierung von Regenfallleitungen

Für die Sanierung von Regenfallleitungen bietet Loro Regenstandrohre mit Übergang auf Kunststoff- oder Guss-Grundleitungen an. Sie sind in DN 100, mit oder ohne Reinigungsöffnung, in Längen von 500, 1000 und 2000 mm lieferbar.

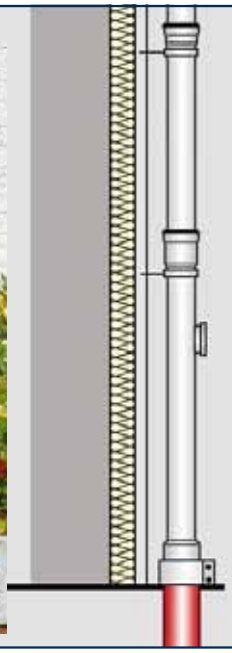


Foto: Braas

Foto: Nelskamp

Foto: Onduline

Foto: Maxit

Foto: Maxit

Foto: BaumitBayosan

Foto: Weber

Foto: Knauf

Fassadensanierung

Das „Gesicht“ des Hauses: viel mehr als schöner Schein

Alles nur Fassade? Von wegen. Die Hausfassade schützt das Mauerwerk, beeinflusst das Wohnklima und den Energieverbrauch Ihres Hauses und ist zuständig für sein „Image“ – das Bild, das Ihr Haus nach außen abgibt. Die Pflege der Fassade dient also dem Werterhalt des Gebäudes in vierfacher Hinsicht. Und für alle vier Renovierungsziele finden Sie bei Ihrem EUROBAUSTOFF-Fachhändler die richtigen Tipps und Produkte. Einen kleinen Überblick über das Thema bieten Ihnen die folgenden Seiten, viel Spaß beim Lesen!

Besser gleich ein Dämmsystem?

Braucht Ihre Fassade einen neuen Anstrich, einen neuen Außenputz oder müssen Putzrisse saniert werden? Dann sollten Sie auf jeden Fall auch über einen zusätzlichen Wärmeschutz nachdenken. Kosten für ein Gerüst fallen sowieso an, und die Mehrkosten für eine professionelle Dämmung haben sich durch die Energieeinsparungen schnell wieder amortisiert. Die Energiesparverordnung (EnEV) schreibt den Standard von Niedrigenergiehäusern auch bei Altbauten vor. Mit einem Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS) erreichen oder übertreffen Sie die neuen Normen und sparen bis zu 35 % Heizenergie. Eine zukunftsträchtige Investition!

Schönheit und Schutz durch Putz

Wenn die Fassade in die Jahre gekommen ist, erscheint sie verschmutzt und rissig. Zeit für einen neuen Putz. So nennt man den weißen oder farbigen Belag aus Putzmörtel, der in einer oder mehreren Lagen auf die Fassade aufgebracht wird. Dieser Belag schützt das Mauerwerk vor Regen und Wind, Schmutz aus der Umwelt, vor Hitze und Kälte. Putz wehrt Feuchtigkeit ab und reguliert Luftfeuchtigkeitsschwankungen im Inneren. Last but not least geben Form und Farbe des Putzes Ihrem Haus die individuelle Note. Ihr EUROBAUSTOFF-Fachhändler hilft Ihnen dabei, die richtigen Fachleute und Produkte zu finden.

In einem Wärmedämm-Verbundsystem werden aufeinander abgestimmte Komponenten miteinander „verbunden“ und zusätzlich auf das Mauerwerk aufgebracht, um eine optimale Wärmedämmung zu erreichen.

Ein WDVS besteht aus mindestens 3 Schichten:

- Wärmedämmschicht aus Dämmstoffen in unterschiedlicher Schichtdicke
- Armierungsschicht aus Armierungsmasse und Armierungsgewebe
- Schlussbeschichtung zur Gestaltung der Oberfläche

Foto: Knauf

Starke Marken für die Fassade

Wärmedämmen mit Mehrwert

Die innovative Warm-Wand von Knauf

KNAUF Gips MARMORIT

Warm-Wand ist das Fassadendämm-Programm von Knauf. Für die perfekte Kombination von Energieeffizienz und attraktiver Fassadengestaltung – im Neubau und in der Modernisierung. Speziell für die energetische Sanierung hat Knauf das System „Duo“ zur Aufdopplung bereits gedämmter Fassaden entwickelt.

Die Lösung: Wärmedämm-Verbundsystem

Moderne Wärmedämm-Verbundsysteme wie die Warm-Wand-Systeme von Knauf sind perfekt aufeinander abgestimmt – vom wärmebrückenfreien Sockelanschluss bis hin zum edlen Oberputz. Das Warm-Wand-Programm bietet Lösungen für alle Anforderungen. Angefangen vom System „Warm-Wand Basis“ für die energieeffiziente und rationelle Standardausführung über die leistungsfähigen Systeme „Energie“ und „Plus“ bis zum Holzfaserdämmsystem „Natur“ für höchste ökologische Ansprüche.

Schnell und sicher: Aufdoppelung bestehender Wärmedämmverbundsysteme mit Warm-Wand Duo.

Alte Dämmung durch Aufdoppelung fit machen

Mit einer durchschnittlichen Dämmstoffdicke von 50 mm entsprechen die Fassaden vieler Gebäude aus den 70er und 80er Jahren nicht mehr den heutigen energetischen Anforderungen. Mit einer Aufdoppelung durch ein zweites Wärmedämm-Verbundsystem lassen sich diese Bauten auf ein optimales energetisches Niveau bringen. Solche oftmals nicht ganz leichten Bauaufgaben erfordern Lösungen, die effizient, rationell und sicher bis ins Detail funktionieren – wie das bauaufsichtlich zugelassene System Warm-Wand-Duo von Knauf.

Knauf Warm-Wand-Systeme helfen Energiekosten senken und bieten viele attraktive Gestaltungsmöglichkeiten.

www.knauf.de

Keine Wärmebrücken

Dank Teilflächenverklebung ist das System besonders schnell und wirtschaftlich. Seine Nut-und-Feder-Technik verhindert Wärmebrücken und macht die Verlegung besonders einfach. Im bauphysikalisch schwierigen Bereich des Sockelanschlusses überzeugt das Quix Sockelelement – eine clevere Lösung, ohne Wärmebrücken!

Maßnahmen, die sich lohnen

Die höhere Investition in die Aufrüstung rechnet sich bereits nach wenigen Jahren. Hinzu kommen ein besseres Raumklima, verbesserter Schallschutz (je nach Konstruktion) und natürlich: viele neue Möglichkeiten zur individuellen und attraktiven Fassadengestaltung. Beispiel Lichtkeil-Elemente: Diese vorgefertigten Dämmstoff-Formkörper für Tür und Fensterleibungen lassen bis zu 30 % mehr Licht ins Haus und verwandeln ein simples Fenster in einen Lichtfänger und echten „Hingucker“.

Lichtkeilelemente sorgen für beste Ausblicke auch bei großen Dämmstoffdicken.

Gesund wohnen, Heizkosten sparen, Gebäude aufwerten

3-fach profitieren mit einer Fassadendämmung von Schwenk

SCHWENK Putz- und Mörtelsysteme
Baustoffe fürs Leben

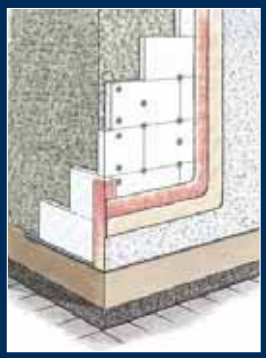
Ob Neubau oder Altbau, Eigenheim oder Mehrfamilienhaus – Schwenk hat für jede bauliche Anforderung die passende außenseitige Wärmedämmung im Programm. Auf Basis der Dämmmaterialien Polystyrol, Steinwolle und Steinwolle-Putzträgerlamellen bietet Schwenk verschiedene Systeme, die – geklebt, gedübelt oder mechanisch befestigt – immer die optimale Dämmung des Gebäudes gewährleisten.

Modernisieren mit Polystyrol

Schwenk Polystyrol-Systeme überzeugen durch hervorragende Wirtschaftlichkeit und viele ökologische Vorteile. Sie sind leicht zu verarbeiten und weisen ein besonders günstiges Preis-Leistungsverhältnis bei zugleich hohen Dämmwerten auf – die ideale Lösung für die Fassadenmodernisierung.

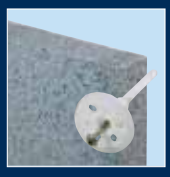
Das Modernisierungssystem „PS-D“

Das SCHWENK-System PS-D eignet sich für unsichere oder reduziert tragfähige Untergründe, da durch die Verdübelung ein hohes Maß an Standsicherheit erreicht wird.



- schwerentflammbarer Baustoff der Baustoffklasse B1
- leicht zu verarbeiten
- formstabil und druckfest
- unempfindlich gegen Feuchtigkeit
- alterungsbeständig
- ökologisch unbedenklich

Weitere Informationen finden Sie auch auf www.schwenk-putztechnik.de



Kühl im Sommer, warm im Winter

Dämmung für höchste Ansprüche von Recticel

Mit Recticel-Dämmplatten aus dem Hochleistungsdämmstoff Polyurethan erfüllen Sie zuverlässig die gesetzlichen Anforderungen der neuen Energieeinsparverordnung (EnEV).

www.recticel-daemmsysteme.de

Recticel-Steildachdämmung

Thermopur® ist erste Wahl für Neubau und Sanierung:

- höchstes Wärmedämmvermögen
- wärmebrückenfreie Dämmstoffhaube
- hohe Energieeinsparung, spürbar weniger Heizkosten und geringerer CO_2-Ausstoß
- schützt vor Elektrosmog
- schnelle, kostengünstige Verarbeitung

Recticel-Wand- und Deckendämmung

Eurowall®-Powerline KD®:

- höchstes Wärmedämmvermögen
- steigert Gebäudewert und Wohnkomfort
- einfache Verarbeitung
- sichere Erfüllung aller gesetzlichen Anforderungen

Recticel-Fußbodendämmung

Eurothane® erfüllt höchste Anforderungen an die Wärmedämmwirkung bei gleichzeitig geringsten Aufbauhöhen im Fußboden:

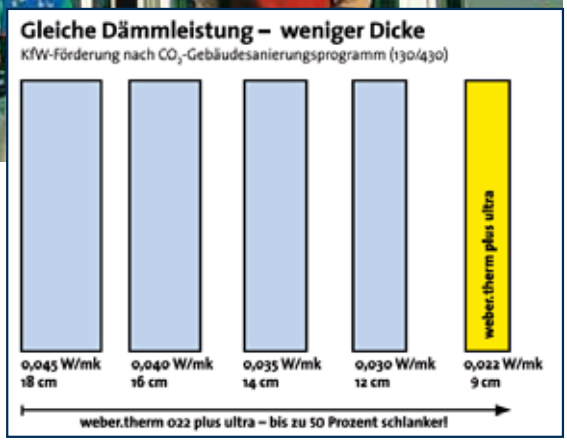
- hoch effizient in der Dämmleistung
- minimale Aufbauhöhen
- hohe Dauerdruckbelastbarkeit
- verrottungsfest, langlebig
- hohe chemische Beständigkeit

Besser dämmen mit Polyurethan

Polyurethan übertrifft die Dämmleistung anderer Werkstoffe bei gleicher Materialdicke um zwei Drittel. Grund: Polyurethan hat eine geringere Wärmeleitfähigkeit. Ergebnis: weniger Materialeinsatz, mehr **Wohnfläche und trotzdem bessere** Dämmleistung! Polyurethan-Dämmplatten sind außerdem langlebig, kostengünstig und überzeugen durch eine erstklassige Ökobilanz.

Sparsame Fassaden dürfen schlank bleiben

Riesen-Dämmleistung mit 50 % dünneren Platten von Weber



weber An optimal gedämmten Fassaden führt künftig kein Weg mehr vorbei. Das Wärmedämm-Verbundsystem (WDV) weber.therm plus ultra nimmt Bauherren die Sorge um die Optik ihrer gedämmten Fassade. Dank eines innovativen Hochleistungsdämmstoffs besitzt die „Dämmsation" aus dem Hause Weber einen konkurrenzlos niedrigen Wärmeleitwert von 0,022 W/mK – bei 50 % weniger Plattendicke.

Eine echte „Dämmsation"!

weber.therm 022 plus ultra dämmt optimal und hält gleichzeitig Fassaden schlank. Zur Erreichung der KfW-Förderung nach CO_2-Gebäudesanierungsprogramm reicht bei einer Wärmeleitfähigkeit von 0,022 W/mK bereits eine Dicke von 9 cm aus. Eine Dämmschicht mit herkömmlichen Materialien misst bei vergleichbaren Dämmwerten bis zu 18 cm.

Schlanke Laibungen halten Fassaden schön

Vorteil der weber.therm 022 plus ultra: Wird ein WDV auf eine vorhandene Fassade aufgebracht, bleiben Fensterlaibungen schön schlank. Zugleich gehen weniger Grundstücks- und Wohnflächen verloren.

Soviel Leistung bringt nur der Fachmann

Die Dämmplatte weber.therm 022 plus ultra ist einfach und schnell zu verarbeiten, unterscheidet sich aber von konventionellen EPS- oder Mineralwolleplatten in ihrer Handhabung. Verarbeiter werden in einer kurzen Schulung fit gemacht und für den Umgang mit der weber.therm 022 plus ultra autorisiert. Fragen Sie Ihren Fachmann oder informieren Sie sich direkt bei Weber.

www.sg-weber.de

Einzigartig:
System SuperDämmfassade

Baumit setzt neue Energiespar-Maßstäbe

baumit.com

Die SuperDämmfassade des Fassadenspezialisten Baumit sichert die Wertbeständigkeit Ihres Hauses für Jahrzehnte. Sie steigert das Wohlgefühl in Ihren eigenen vier Wänden, reduziert nachhaltig den Energieverbrauch und spart Heizkosten – ein Leben lang.

An die Fassade nur das Beste

Das Geheimnis des Systems SuperDämmfassade: ein perfektes Zusammenspiel von Befestigungstechnik, Dämmung und einer neuartigen Nanotechnologie-Endbeschichtung. Ergebnis: Bestwerte bei Schallschutz und Wärmedämmung.

SuperDämmfassade – die Vorteile:

- keine Wärmebrücken
- keine Dübelabzeichnungen
- diffusionsoffen
- bleibt doppelt so lange sauber
- schalldämmend

Baumit KlebeAnker

- keine Wärmebrücken
- keine Dübelabzeichnungen
- spart Energie und Kosten

Baumit open KlimaFassade

- diffusionsoffen wie Ziegel
- CO_2-Reduzierung
- spart Heizkosten
- schalldämmend

Baumit NanoporPutz oder Baumit NanoporFarbe

- natürlicher Selbstreinigungseffekt
- dauerhaft schöne Fassade
- weniger Renovierungsbedarf

www.baumit.com

Profitieren Sie mehrfach von maxit-Wärmedämm-Verbundsystemen:

- Einsparung von Heizkosten (bis 60 %)
- Wertsteigerung der Immobilie (bis 20 %)
- Beitrag zum Umweltschutz
- schönere Fassadenoptik
- höherer Wohnkomfort
- gesundes und behagliches Wohnen
- Schutz der Bausubstanz
- Wärme-, Brand- und Schallschutz
- Förderung durch Zuschüsse und günstige Kredite vom Staat

Maximale Wärmedämmung zu minimalen Kosten

Mit maxit packen Sie das Energiepreis-Problem clever an

Wer heute seine Gebäudefassade zum Beispiel durch Anstreichen oder Verputzen erneuern möchte, sollte ernsthaft über eine energetische Renovierung nachdenken. Denn damit lässt sich sehr viel Geld einsparen. Die zusätzlichen Investitionskosten haben sich bereits nach wenigen Jahren amortisiert.

Dämmen heißt: Werte schaffen

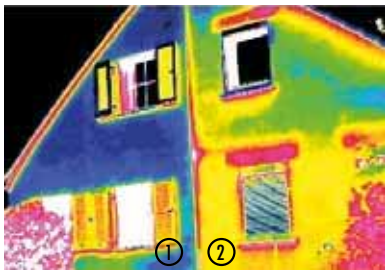
Mit der Dämmung Ihrer Fassade wirken Sie steigenden Energiepreisen entgegen, denn ca. 75 % des Energiebedarfs wird für die Erwärmung der Räume aufgewendet.

Energiesparen macht auch langfristig Sinn: Denn das bei den Energiekosten jährlich eingesparte Geld kann als „Energiesparrente" einen wichtigen Beitrag zur persönlichen Altersvorsorge liefern.

Noch ein Plus: Durch eine Wärmedämmung steigern Sie den Wert Ihrer Immobilie um bis zu 20 %.

Der Staat unterstützt Sie mit zinsgünstigen Darlehen und Zuschüssen, wodurch Dämmen noch einmal preiswerter wird.

Die effiziente und kostengünstige Lösung für Ihre Fassade: Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von maxit.



Wärmedämmung, die man sieht

Bild 1: Eine gedämmte Hausfassade, die für ein angenehmes Raumklima sorgt

Bild 2: Eine ungedämmte Hausfassade, die einen Großteil der Heizenergie entweichen lässt

www.maxit.de

maxit WDVS-Produkte – so vielfältig wie Ihre Anforderungen

Holz gesund und schön erhalten

Innovative Schutzprodukte von Remmers erleichtern Sanierung und Renovierung

remmers
schützt Werte am Bau

Der natürliche, umweltfreundliche und gesunde Baustoff Holz ist durch nichts zu ersetzen. Auch der Schutz- und Pflegebedarf ist vergleichsweise gering, dank des modernen Remmers-Komplettprogramms für den Außen- und Innenbereich. Es umfasst Holzschutzlasuren, deckende Farben, Innenlacke und vieles mehr.

Weltneuheit: Aidol Holzschutz-Creme

Die einzigartige Holzschutzlasur in Creme-Konsistenz für Holz im Freien. Verläuft selbsttätig, kein Kleckern, kein Tropfen. Gibt eine brillante Oberfläche durch den optimalen Verlauf. Schützt das Holz vor Bläue, Algen, UV-Strahlen und Feuchtigkeit. Dringt tief ein, lässt sich in hohen Auftragsmengen in einem Arbeitsgang auftragen. Mit RAL-Gütezeichen.

Die revolutionäre Art, Schimmel dauerhaft los zu werden: Bioni Nature

Die neue Innenraumfarbe mit Nano-Silber-Technologie. Schimmelresistent durch patentierten Silber-Wirkstoff-Komplex. TÜV-geprüft und wohnmedizinisch empfohlen. Lösemittel- und weichmacherfrei, diffusionsoffen, robust und scheuerbeständig. Geruchsarm und einfach zu verarbeiten.

RAL
GÜTEZEICHEN
HOLZ
SCHUTZMITTEL

www.remmers.de

Facelifting und Sparmaßnahme

Altbau-Fassadendämmung mit Sakret

Ein modernes Niedrigenergie-Haus „verbraucht“ jährlich nur etwa 3 bis 7 Liter Heizöl pro Quadratmeter Wohnfläche. Beim Altbau dagegen sind es 22 bis 28 Liter – ein riesiger Unterschied und ein gewaltiges Sparpotenzial, wenn man es richtig „anpackt“. Mit einer systematischen Sakret-Wärmedämmung an der Fassade.

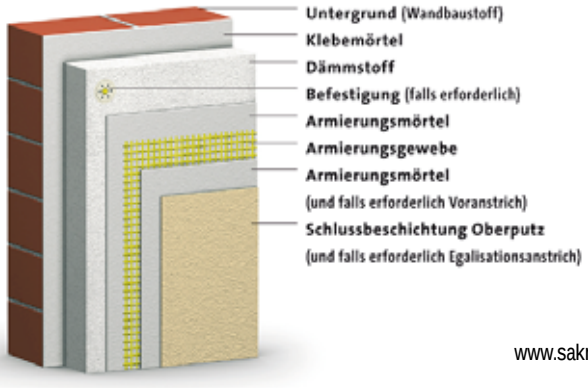
Zeit für die Energiewende am Haus

Ideale Gelegenheit ist dann, wenn ohnehin Verschönerungs- oder Putzerneuerungs-Arbeiten anstehen. Das System Sakret erfüllt individuelle Ansprüche an die Fassadenoptik, an die Dämmstoffart, an die Bauphysik und Baukonstruktion.

Souverän auch an schwierigen Fassaden

Sakret bewährt sich auch an den kritischen Stellen der Altbaufassade – den Wandöffnungen, den An- und Abschlüssen des Systems etc.. Ein weiterer Pluspunkt sind die vielfältigen Möglichkeiten der Fassadengestaltung. Ein fein abgestimmtes Programm an Putzoberflächen, Korngrößen und Farbtönen sorgt dafür, dass sich die wärmegedämmte Altbaufassade wieder von ihrer besten Seite zeigt.

SAKRET Wärmedämm-Verbundsystem mit Polystyrol-Hartschaum-Dämmstoff



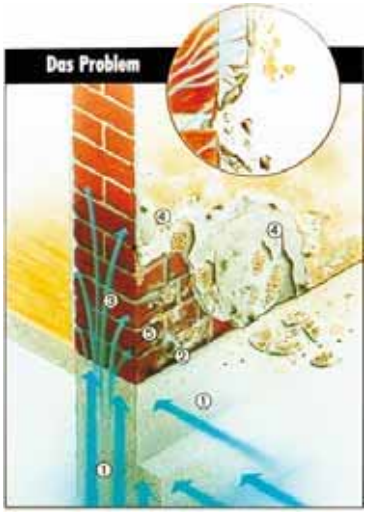
www.sakret.de

Werte erhalten, Glanzpunkte gestalten

Baumit für Renovierung und Sanierung

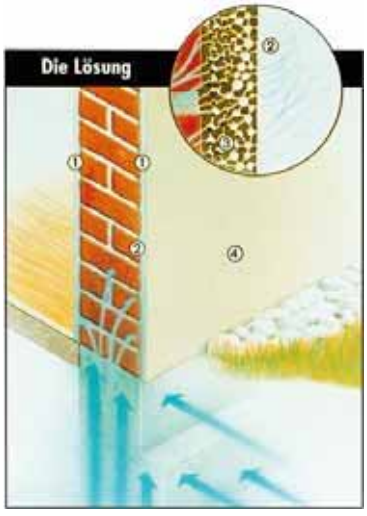
baumit.com

Feuchtes, salzhaltiges Mauerwerk stellt hohe Ansprüche an Sanierung und Pflege. Denn Feuchtigkeit und Salze sind ständig aktiv, zerstören Mauerwerk und Beschichtungen. Wird ein herkömmlicher Putz aufgebracht, ist die Wandoberfläche schon nach kürzester Zeit wieder fleckig und unansehnlich.



Feuchtigkeit im Mauerwerk mit herkömmlichen Putz

1. Wasser dringt ins Mauerwerk ein
2. Horizontalsperre fehlt oder ist schadhaft
3. Wasser und Salze steigen im Mauerwerk auf
4. Putz und Anstrich werden geschädigt und bröckeln ab
5. Mauerwerk wird zerstört



Feuchtigkeit im Mauerwerk mit Baumit Sanierputz

1. Schutzschicht aus Baumit Sanierputz
2. Dank der Porenstruktur verschwindet Feuchtigkeit leicht und schnell
3. Salze kristallisieren in den Sanierputzporen ohne Schaden anzurichten
4. Putz und Anstrich bleiben trocken und schadensfrei

Die Lösung: Baumit Sanierputzsysteme

Diese Systeme sind nach den WTA-Richtlinien der Wissenschaftlich-Technischen Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V. zertifiziert. Sie besitzen nicht nur eine verminderte kapillare Leitfähigkeit, sondern auch eine besonders hohe Porosität und Wasserdampfdurchlässigkeit.

Das Geheimnis: Atmungsaktive Poren

Spezielle Materialeigenschaften bewirken, dass sich die schadensrelevante Verdunstungszone in die Putzunterseite verlegt. Die im Wasser mitgeführten Salze können innerhalb der Poren auskristallisieren. So richten sie keinen Schaden an, und das Mauerwerk kann die Feuchtigkeit als Wasserdampf nach außen abführen. Putz und Anstrich bleiben trocken und blättern nicht ab.

www.baumit.com

Natürlich und haltbar: Baustoff Kalk

Rajasil macht Kalk für Ihr Vorhaben nutzbar

Rajasil Bausanierung

Schon die altrömischen Baumeister nutzten den Baustoff Kalk für ihre imposanten Bauwerke. Die berühmte „Pont du Gard“ z.B. wurde 50 nach Christus mit dem Baustoff Kalk erstellt und trotzt heute noch den Launen der Natur. Doch nicht nur für Außenwände ist Kalk hervorragend geeignet, auch im Innenbereich bietet er einmalige Vorteile.

Rajasil Kalkputze regulieren das Klima

Kalkputze im Innenbereich nehmen über die Oberfläche Feuchtigkeit aus der Raumluft auf und geben sie bei Bedarf wieder ab. Das schafft eine behagliche und gesunde Wohlfühlatmosphäre. Rajasil Kalkputze sind emissionsfrei und erfüllen höchste ökologische Standards bei Anwendung in Innenräumen.

120 Variationen mit dem Rajasil Kalkbaukasten

Jedes Bauwerk stellt eigene Ansprüche an den Außen- und Innenputz. Mit dem leicht verständlichen Rajasil Kalkbaukasten können Sie zusammen mit Ihrem Architekten bzw. Handwerker das am besten geeignete Produkt auswählen. Darin finden Sie alle Rohstoffadditive (z.B. Korngrößen, Pigmente, Haftzusatz, Wasserabweisung, Flachsfaser) abgebildet und deren Eigenschaften erläutert. Ihr Baustoff-Fachhändler zeigt Ihnen die Details.

www.colfirmit.de

Foto: Knauf

Foto: Velux

Foto: Knauf Gips

vorher Foto: Knauf

nachher Foto: Knauf

Dachausbau

Wohnen in seiner schönsten Form

Ein Traum von einer Wohnung, hell, großzügig geschnitten, hohe Räume – unterm Dach ist alles möglich. Glücklich, wer einen noch ungenutzten Dachboden hat, der groß genug für einen Ausbau ist. Mit Profis und guten Baustoffen wird aus dem Speicher unterm Dach ein Wohntraum auf höchstem Niveau. Zuvor sind ein paar grundelegende Dinge zu klären.

Baugenehmigung – ja oder nein?
Diese Fragen lassen sich durch ein Gespräch mit dem Bauamt rasch entscheiden. Keine Baugenehmigung braucht man, wenn die äußere Gestalt des Hauses durch den Dachausbau nicht verändert wird. Verändern sich dagegen Statik und Dachgestalt, ist eine Genehmigung erforderlich. Entsteht eine neue abgeschlossene Wohnung unterm Dach, braucht man ebenfalls eine Genehmigung – nach Prüfung von Statik, Brandschutz, Wärme- und Schallschutz.

Heißes Thema Wärmedämmung
Hier darf man nichts falsch machen, denn es geht um bedeutende Einspareffekte über Jahre, vielleicht Jahrzehnte. Professionelle Arbeit ist Pflicht. Grundsätzlich gilt: Neuer Wohnraum unterliegt den Vorgaben der Energiesparverordnung (EnEV). Ein neues Appartement unterm Dach eines Altbaus muss so gut gedämmt sein wie ein Neubau. Beim Umbau einer schon beheizten Dachwohnung darf die Dämmung verbessert werden. Unser Tipp: Gleich Nägel mit Köpfen machen und die Dämmung auf den neuesten Stand bringen. So sind Sie gegen kommende Energiekostensteigerungen bestens gerüstet!

Foto: Knauf Gips

Foto: Knauf Insulation

Foto: Xella/Fermacell

Stoff(e) für Wohnphantasien
Unebene Dachböden, freiliegende Dachsparren, Ritzen, durch die der Wind pfeift – lassen Sie sich nicht irritieren. Mit professioneller Hilfe und modernen Baustoffen verwandeln Sie Ihr Dach schneller, als Sie denken, in ein Wohnparadies, das zudem noch Geld sparen hilft. Fußbodenausgleich und Estriche geben festen Grund in allen Materialien und Formen. Gedämmte Dachschrägen halten die Wärme fest und geben Gemütlichkeit. Flexible, leichte Trockenbausysteme teilen die Fläche wunschgemäß ein, ohne die Statik zu belasten. Moderne Wärmeschutzfenster mit eingebauten Jalousien bringen Licht und Luft unters Dach – auf Wunsch fernbedienbar und mit Schließautomatik bei Regen. Oder wie wäre es mit eleganten, platzsparenden Schiebetüren zwischen den Zimmern? Im Dachausbau ist alles möglich. Die folgenden Seiten zeigen Ihnen, was geht.

Foto: Velux

Starke Marken für den Dachausbau

Mein Dachgeschoss – ein Wohn(t)raum!

Schöner wohnen und Energie sparen mit Knauf Insulation

KNAUFINSULATION

Wärmestau im Sommer, hoher Heizaufwand im Winter – das hielt Sie bisher vom Dachausbau ab? Hier kommt die Lösung: ganzheitliche Dämmsysteme von Knauf Insulation, die ganz auf die Anforderungen moderner Bauprojekte abgestimmt sind. Erschließen Sie sich den schnellen und energiesparenden Weg zum individuellen Wohnparadies unterm Dach!

Dämmung mit System

Eine professionelle Dämmung wirkt doppelt: Im Sommer hält sie Wärme ab, im Winter hilft sie, kostbare Heizenergie zu sparen. Für höchsten Wohnkomfort und optimale Dämmung kombinieren Sie Thermolan Glaswolle-Dämmstoffe mit den Komponenten des Knauf Insulation Luftdicht-Dämmsystems. Denn nur Luftdichtheit gewährleistet die Funktionstüchtigkeit Ihrer Dämmung über viele Jahrzehnte!

Vorteile, die sich dauerhaft rechnen

Ob Sie selbst renovieren oder eine Fachfirma beauftragen – das Luftdicht-Dämmsystem von Knauf Insulation ist eine sichere Basis für den dauerhaften Erfolg Ihres Dachausbaus. Vorteile:

- angenehmes Raumklima bei niedrigen Energiekosten
- zuverlässiger Feuchteschutz
- verbesserte Wärmedämmung
- 50 Jahre zertifizierte Alterungsbeständigkeit

Gemeinsam stark fürs neue Dach

Unters Dach gehören bewährte Produkte in Top-Qualität. Knauf Insulation bietet das komplette Sortiment für die professionelle Dämmung – aus einer Hand:

Thermolan UNIFIT TI 135 U
Glaswolle-Dämmrolle für die Dämmung zwischen den Sparren

Thermolan UNIFIT TI 140 U
Glaswolle-Dämmrolle für die Dämmung zwischen den Sparren

Thermolan TI 435 U
Glaswolle-Dämmrolle für die zusätzliche Dämmung unterhalb der Sparren

Knauf Insulation Luftdicht-Dämmsystem
Für die Erstellung der luftdichten Gebäudehülle

www.knaufinsulation.de

Isover macht‘s Ihnen gemütlich!

Integra Warmdach Dämmsystem bietet viele Vorteile

ISOVER
So wird gedämmt

Integra und ULTIMATE Klemmfilze aus Mineralwolle für die Dämmung zwischen und unter den Sparren bewähren sich seit vielen Jahren. Sie bieten eine ideale Kombination von sehr gutem Wärme-, Schall- und Brandschutz und sind besonders einfach zu verarbeiten.

Feuchtigkeit kann raus, Wärme bleibt drin

Die hochdiffusionsoffenen Isover Klemmfilze sind bewährte Systemkomponenten des Isover Warmdach-Dämmsystems. In Verbindung mit den feuchtevariablen Klimamembranen Vario KM / KM Duplex UV und den Vario Dichtprodukten bilden sie ein optimal aufeinander abgestimmtes Dämmsystem, das eine lebenslange Sicherheit vor Feuchteschäden bietet und dauerhaft niedrige Heizkosten gewährleistet. Die Kombination von Isover Zwischensparren- und Untersparren-Klemmfilzen stellt vor allem auch bei der Modernisierung von Altbauten mit niedrigen Sparrenhöhen eine unkomplizierte und hocheffiziente Wärmeschutz-Lösung dar.

www.isover.de

Dachausbau ganz leicht gemacht

Fermacell – die ideale Ausbauplatte

fermacell

Fermacell ist Bau-, Feuerschutz- und Feuchtraum-Platte zugleich und für den gesamten Dachausbau geeignet – einschließlich Küche und Bad. Die Platte wird aus recycelten Papierfasern, Gips und Wasser hergestellt – ohne weitere Bindemittel. Vorteil: hohe Stabilität und Umweltverträglichkeit.

Leicht und handlich

Die Ein-Mann-Platte von Fermacell hat das praktische Format von 1,50 x 1 m und ist 10 mm dick – ideal für den Dachgeschoss-Ausbau, die Deckenbeplankung, für Altbaumodernisierung und Bauvorhaben, bei denen enge Platzverhältnisse den Einsatz größerer Platten erschweren. Fermacell liegt gut in der Hand und lässt sich selbst über enge Treppen transportieren. Dachschrägen und Decken lassen sich leicht beplanken, auch Trennwände sind schnell und kostengünstig aufgebaut (1 x hoch und 1 x quer = 2,50 m Raumhöhe).

Große Räume perfekt aufteilen

Aus großen und hohen Speicherräumen individuelle Lebensräume machen – kein Problem mit den Raumhohen von Fermacell. Erstellen Sie längere Trennwände, die hoch belastbar sind und ausgezeichnete Brand- und Schallschutzeigenschaften mitbringen. Ganz gleich, ob Sie die Räume als Wohn-, Schlaf- oder Hobbyraum, als Küche oder Bad nutzen wollen – mit einer Platte decken Sie alle Anforderungen ab. Fermacell Raumhoch gibt es in bauüblichen Längen und in den Dicken 10 mm, 12,5 mm, 15 mm und 18 mm.

www.fermacell.de

Perfektion von Fermacell

- angenehmes Raumklima
- hoch belastbar
- für Feuchträume geeignet
- Brandschutz inklusive
- bester Schallschutz
- statisch zugelassen
- leicht zu verarbeiten

Energiesparen – einfach wie nie!

Dachböden und Keller dämmen mit Schwenk

SCHWENK Dämmtechnik
Baustoffe fürs Leben

In jedem Haus gibt es zwei „Wärme-Lecks“, die beim Sanieren oft übersehen werden: Keller und Dach. Nachweislich verschleudert jeder ungedämmte Quadratmeter Kellerdecke rund 10 l Heizöl im Jahr. Und fehlt dem Haus der „Deckel“, sieht es noch dramatischer aus. Denn über jeden Quadratmeter ungedämmter oberster Geschossdecke werden rund 12 l Heizöl im Jahr* verheizt. Professionelle Dämmlösungen von Schwenk können diesen anteiligen Verbrauch auf rund 2 Liter senken. Vorteil Schwenk: Die Dämmsysteme sind kostengünstig, völlig unkompliziert im Einbau, und der Energiespareffekt beginnt sofort. Jede Sekunde zählt.

* Basis: freistehendes Einfamilienhaus, Nutzfläche 152 m², Dicke der Dämmung 15 cm, Heizölpreis vom 05.06.08: 88,50 €/100 (Quelle: Tecson)

www.schwenk.de

neoCeil®
Kellerdecken-Dämmplatte EPS 032 DI HDF

neoCeil®
Kellerdecken-Dämmplatte EPS 032 DI HDF

Für mehr Dämmleistung kommt grauer Neopor-Hartschaum zum Einsatz. Die besondere Zellstruktur erreicht die Wärmeleitgruppe 032. Eine geringere Plattendicke bringt höhere Dämmleistung, das spart Platz und schafft in niedrigen Räumen mehr Raumhöhe.

Einfach traumhaft ausgebaut

Rigips-Produkte bringen Top-Qualität unters Dach

Mit Rigips-Produkten wird ein Dachausbau zum „Kinderspiel“. Ob für Boden, Decken oder Wände – als Trockenbauspezialist bietet Rigips die bewährten Markenprodukte sowie umfangreiches Qualitäts-Zubehör.

„Die Dicke“ von Rigips – stabil und sicher

Ob Neubau, Umbau oder Sanierung – „Die Dicke“ von Rigips ist die ideale Wohnbauplatte für stabile Trennwände, für abgehängte Decken und für die Beplankung der Dachschrägen. Vorteile: hohe Stabilität, ausgezeichnete Schall- und Brandschutzeigenschaften, geringes Gewicht und einfache Verarbeitung im Längs- und Quereinbau. Mit nur einlagiger Beplankung erreicht die Platte bereits eine Feuer-Widerstandsdauer von F30 – ein Vorteil, der beim Dachausbau besonders zählt.

Rigidur – Dachausbau auf festem Boden

Rigidur-Estrichelemente bilden die optimale Grundlage für jeden Fußbodentyp. Vorteile:

- harte, robuste Oberflächen
- vorgefertigte Elemente
- problemloser Niveauausgleich
- leichte Verlegbarkeit
- schnell, sauber und trocken eingebaut
- auch für Fußbodenheizungen
- abgestimmt auf Schall-, Wärme- und Brandschutz-Anforderungen

Perfekt abgestimmtes Zubehör

Schnellbauschrauben, Estrichkleber, Ausgleichsschüttung: Das komplette benötigte Zubehör bietet Rigips aus einer Hand – in bewährter Markenqualität.

Wellness-Oase gefällig?

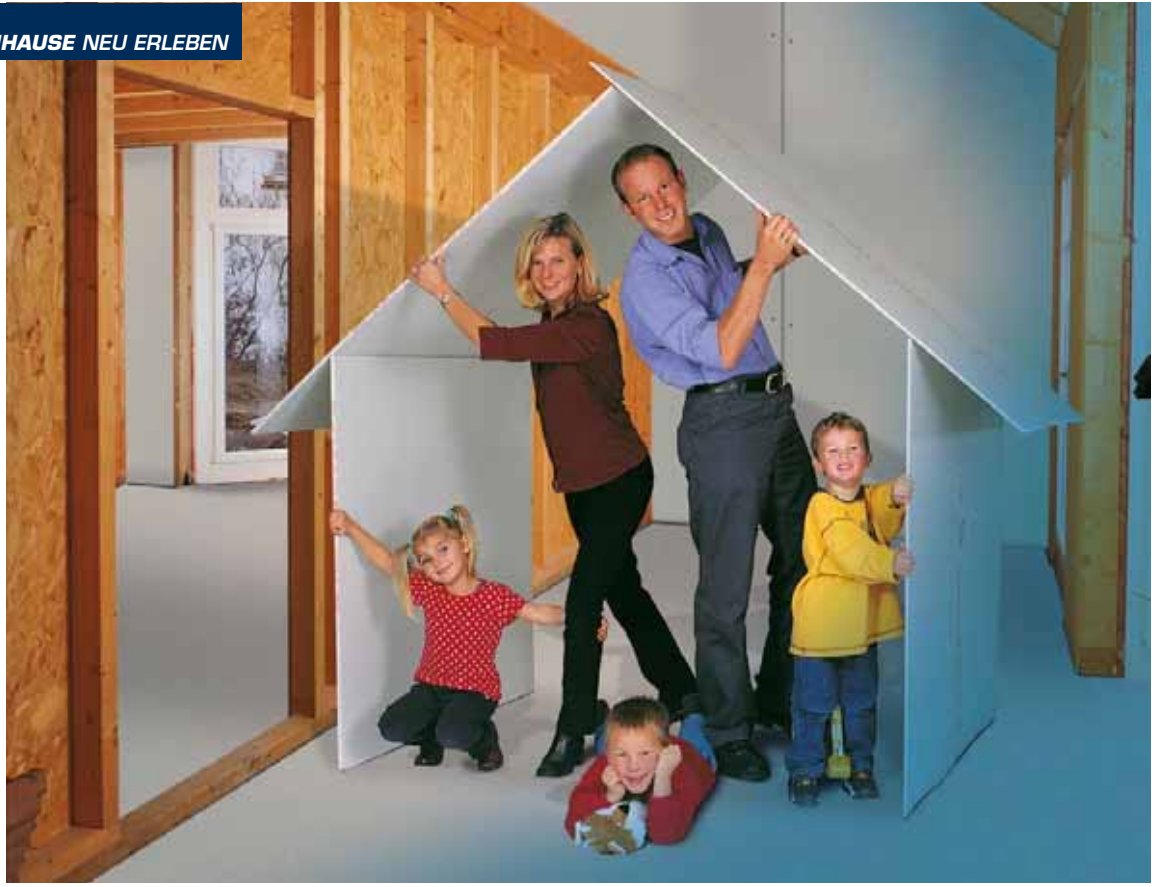
Ein tolles Bad ist die Krönung des Dachausbaus – individuell und in Top-Qualität ausgeführt auf Basis der kernimprägnierten, an ihrer grünen Kartonfarbe erkennbaren Rigips-Feuchtraumplatten. Ergebnis: perfekt abgedichtete Flächen, die anschließend schnell und sicher z.B. mit keramischen Belägen oder geeigneten Tapeten bekleidet werden können.

Mit System gegen Feuchtigkeit

Zum „System Grün“ gehören neben den „Grünen Platten“ der „Vario imprägnierte Fugenspachtel“, die „Rigips Flüssig-Dichtfolie“, das „Rigips Dichtband“ und die „Rigips Dichtmanschette“.

www.rigips.de

Das neue „System Grün“ von Saint-Gobain Rigips ist die komplette Lösung für den Ausbau und die Sanierung häuslicher Bäder. Zum System gehören die kernimprägnierten „Grünen Platten“, dazu Fugenspachtel, Flüssig-Dichtfolien, Dichtbänder und Dichtmanschetten.



Platz gewinnen, Energie sparen, Werte steigern

Clevere Konstruktionen für den Dachausbau von Knauf

Knauf bietet für jede Dachausbau-Situation die passende Konstruktion – egal, ob Dachschrägen, Wände, Decken, Böden, Staufächer. Passend dazu gibt es ausgeklügelte Ausbautechnik für Elektro-, Sanitärinstallationen und Türanlagen.

Massive Schutzfunktionen

Die Knauf Massivbauplatte ist für den Dachausbau wie geschaffen. Sie ist nicht brennbar und verbessert den Brandschutz unterm Dach. Zugleich hilft sie aktiv, die Schallausbreitung im neuen Dachgeschoss zu minimieren.

Ganz schön handlich

Auch an die Platten-Verarbeitung wurde gedacht, die unterm Dach manchmal nicht einfach ist. Die Knauf Massivbauplatte ist 200 oder 260 cm lang und 62,5 cm breit – ein Mann kann sie leicht unters Dach tragen und montieren.

Elektrosmog – kein Thema

Die Schutzplatte LaVita hat Knauf entwickelt, um das ganze Haus oder einzelne Segmente wirksam vor dem Einfluss elektrischer Felder und elektromagnetischer Wellen zu schützen, die bedingt durch den technischen Fortschritt vermehrt im Haus selbst, aber auch in der Umgebung außerhalb entstehen. LaVita schützt Räume durch einen elektrisch leitfähigen Rückseitenkarton – für ein „entspanntes“ Wohnen auf allen Ebenen!

Raum – zu kostbar zum Verschenken

Der sogenannte Drempelbereich eines Daches lässt sich hervorragend als Stauraum nutzen. Die Knauf Paneelplatte macht´s möglich – bis zu einer Höhe von 60 cm kann man sogar auf eine Unterkonstruktion verzichten. Es genügt, ein Knauf Eckprofil einzusetzen. Eine Revisionstür von Knauf macht die clevere Stauraum-Lösung perfekt – auch nachträglich.

Freie Grundrissgestaltung

Sie haben die Ideen, Knauf hat die flexiblen Trockenbausysteme für den dazu passenden Grundriss. Auch hohe Anforderungen an die Installationen lassen sich schnell und wirtschaftlich umsetzen. Inklusive der Möglichkeit, sie ebenso schnell und kostengünstig wieder zu verändern. Fragen Sie Ihren Baustoff-Fachhändler nach den Möglichkeiten Sie werden staunen.

Machen kreativ: Metallständerwände

Sie bestehen aus einem Einfach- oder Doppelständerwerk, beidseitig mit Knauf Platten beplankt. Im Hohlraum dazwischen lassen sich Dämmstoffe oder Elektro- und Sanitärinstallationen einbauen. Übrigens: Gebogene Ständerwerke lassen auch ungewöhnliche Grundrisse zu. Sprechen Sie Ihren Architekten oder Handwerker darauf an.

Glatte Ergebnisse

Entstehende Fugen zwischen Knauf Platten werden durch spezielle Knauf Verspachtelungen ausgeglichen. Vorteil: hohe Risssicherheit und Festigkeit. Knauf Trias – diese auf das Saugverhalten der Platten abgestimmte Spachtelmasse macht Schluss mit Fugenabzeichnungen. Auch dann, wenn auf eine Grundierung einmal verzichtet wurde.

Öffnet Räume – Schiebetüren KronaKit

Das Knauf Ständersystem macht auch besonders elegante Tür-Lösungen möglich – z.B. in Form großzügiger und dabei platzsparender Schiebetüranlagen, die einfach in den Wandhohlraum eingelassen werden. Was in klassischen Gebäuden enorme Innenwandstärken erfordert, wird hier spielerisch leicht umgesetzt. Das Knauf Schiebetürsystem KronaKit benötigt nur zwei Schichten Knaufplatten – eine schöne und überraschende Idee für Home-Büros, Kinder- oder Wohn-Ess-Räume unterm Dach.

Velux Basis-Lösungen

Velux Schwingfenster und Klapp-Schwing-Fenster

VELUX®

Die Marke Velux bietet zu jedem Ausbauvorhaben die passenden Dachfenster. Ob Holz oder Kunststoff, ob zum Schwingen oder zum Klappen, ob einzeln, nebeneinander, übereinander oder als Kassette eingebaut – Sie haben die freie Auswahl. Lassen Sie sich inspirieren.

Velux Schwingfenster

Velux Schwingfenster mit Einhandbedienung oben sind preiswert, praktisch und eignen sich ideal für Räume unter dem Dach, wo das Platzangebot besonders effektiv genutzt werden soll. Die Obenbedienung schafft Platz für Möbel vor dem Fenster, ohne den Bedienkomfort einzuschränken. Die Fensterunterkante kann niedrig gewählt werden, so dass sich ein tiefer unterer Blickpunkt ergibt.

Schwingfenster aus Kunststoff GGU

- Material: Holzkern mit nahtloser Kunststoffumhüllung
- für alle Räume, in denen Feuchtigkeit anfällt oder ein weißes, besonders pflegeleichtes Fenster gewünscht wird
- Basis-Verglasung: Thermo-Star
- zugelassener Dachneigungsbereich: 15° bis 90° (je nach Wahl des Eindeckrahmens)

Schwingfenster aus Holz GGL

- Material: Kiefer natur, endlackiert
- für alle Räume, in denen eine warme Atmosphäre mit behaglichem Echtholz erwünscht ist
- Basis-Verglasung: Thermo-Star
- zugelassener Dachneigungsbereich: 15° bis 90° (je nach Wahl des Eindeckrahmens)

www.velux.de

Viele Vorteile – serienmäßig

- hochwertige Kunststoff- oder Holzqualität
- serienmäßige Hagelschutz-Verglasung
- pflegeleicht
- Lüftungsklappe und Luftfilter für staub- und insektenfreies Lüften bei geschlossenem Fenster
- Sturm- und Kindersicherung
- serienmäßig mit Zubehörträgern und Markisenkasten

Velux Klapp-Schwing-Fenster

Klapp-Schwing-Fenster eignen sich besonders, wenn Sie direkt am offenen Fenster einen ungestörten Ausblick genießen möchten. Durch einen großen 45°-Öffnungswinkel stört kein Teil des Fensters den weiten Blick ins Freie. Der Fensterflügel bleibt als schützendes Dach über der Öffnung. Ein noch besserer Ausblick kann durch eine Verlängerung nach unten mit Zusatzelementen erreicht werden (siehe Folgeseiten).

Klapp-Schwing-Fenster aus Kunststoff GPU

- Material: Holzkern mit nahtloser Kunststoffumhüllung
- für alle Räume, in denen Feuchtigkeit anfällt oder ein weißes, besonders pflegeleichtes Fenster gewünscht wird
- Basis-Verglasung: Thermo-Star
- zugelassener Dachneigungsbereich: 15° bis 55° (je nach Wahl des Eindeckrahmens)

Klapp-Schwing-Fenster aus Holz GPL

- Material: Kiefer natur, endlackiert
- für alle Räume, in denen eine warme Atmosphäre mit behaglichem Echtholz erwünscht ist
- Basis-Verglasung: Thermo-Star
- zugelassener Dachneigungsbereich: 15° bis 55° (je nach Wahl des Eindeckrahmens)

Velux Licht-Lösungen:

mehr Licht, mehr Luft, mehr Ausblick

"Quartett"
- erweiterter Ausblick und eine noch größere Lichtfläche vom Boden bis fast zur Decke
- zugelassener Dachneigungsbereich: 20° bis 55°
- Ausführungen: Klapp-Schwing-Fenster und Zusatzelemente unten in Kunststoff (2x GPU/2x GIU) oder Holz (2x GPL/2x GIL)

VELUX®

Lösungen mit System

Mit Velux Systemlösungen sind sonnige Aussichten bei Neubau oder Renovierung besonders einfach zu verwirklichen. Alle notwendigen Elemente zum Einbau sind zu einem Komplettpaket inklusive Eindeckrahmen und Dämmung zusammengefügt. Neben diesen vier Komplettpaketen finden Sie im Velux Licht-Sortiment aber noch viele weitere individuelle Ideen und Zusatzelemente, die untereinander kombinierbar sind und jeden Wohntraum erfüllen.

"Lichtband"
- Ausblick und Lichtfläche vom Boden bis fast zur Decke bei Dächern mit durchgehender Dachschräge
- zugelassener Dachneigungsbereich: 20° bis 55°
- Ausführungen: Klapp-Schwing-Fenster und Zusatzelement unten in Kunststoff (GPU/GIU) oder Holz (GPL/GIL)

"Zwilling"
- erweiterte Lichtfläche, mehr Lichteinfall
- großzügiges, zusammengehöriges Fensterelement. Der Blendrahmen-Abstand beträgt nur 18 cm
- zugelassener Dachneigungsbereich: 20° bis 55°
- Ausführungen: Klapp-Schwing-Fenster nebeneinander in Kunststoff (2x GPU) oder Holz (2x GPL)

"Open Air"
- mehr Licht und Luft: Öffnung des Dachfensters zu einem kleinen Dachaustritt
- geeignet als 2. Rettungsweg (meist anerkannt von den örtlichen Feuerwehren)
- zugelassener Dachneigungsbereich: 35° bis 53°
- Ausführung: CABRIO™ (GDL) mit Klapp-Schwing-Fenster (GPL) und Zusatzelement unten in Holz (GIL)

Zusatzelemente "Dachschräge" GIU/GIL
- mehr Lichteinfall und besserer Ausblick nach unten
- GIU: Holzkern mit nahtloser Kunststoff-Umhüllung
- GIL: Kiefer natur, endlackiert
- serienmäßig mit Verbund-Sicherheitsglas innen
- zugelassener Dachneigungsbereich: 15° bis 90° (je nach Wahl des Eindeckrahmens)

www.velux.de

Ausblick für Groß und Klein

Durchgehend geneigte Dächer bieten interessante Möglichkeiten für beste Sichtverhältnisse. Mit Velux Zusatzelementen unten in Kunststoff oder Holz kann die Licht- und Durchblickfläche bis zum Fußboden verlängert werden. So ergeben sich große Fensterflächen für viel Lichteinfall.

Freie Sicht in alle Richtungen

Auch für Dächer mit einer ins Dachgeschoss reichenden Außenmauer (Drempel oder Kniestock) gibt es für die optimale Aussicht eine maßgeschneiderte Velux Lösung. Durch den Einsatz von Zusatzelementen in Kunststoff oder Holz kann der untere Durchblick bis fast zum Fußboden verlängert werden.

Zusatzelemente "Wand" VIU/VFE
- mehr Lichteinfall und besserer Ausblick nach unten
- Holzkern mit Kunststoff-Umhüllung (VIU) oder Kiefer natur, endlackiert, mit Kippfunktion zum Lüften oder Putzen (VFE)
- serienmäßig mit Verbund-Sicherheitsglas innen
- zugelassener Dachneigungsbereich: 90° (15° bis 55° für das darüberliegende Fenster; je nach Wahl des Eindeckrahmens)

Zusatzelemente "Fassade" VFA/VFB
- für durchgehende Lichtbänder von der Fassade bis zum Dach
- Kiefer natur, endlackiert
- von innen gesehen: links angeschlagen (VFA) oder rechts angeschlagen (VFB)
- serienmäßig mit Verbund-Sicherheitsglas innen und Dreh-/Kippfunktion
- zugelassener Dachneigungsbereich: 90° (15° bis 55° für das darüberliegende Fenster; je nach Wahl des Eindeckrahmens)

Velux Komfort-Lösungen:

Mehr Komfort unter dem Dach

VELUX®

Das Velux Elektro-System

Egal, ob Dachfenster an unzugänglichen Stellen eingebaut sind oder Sie einfach nur den Komfort einer Fernbedienung schätzen – automatische Fenster des Velux Elektro-Systems machen das Leben leichter und sicherer. Nach dem Einbau sind die Fenster sofort fernbedienbar. Ebenso lassen sich regelmäßige Lüftungszeiten einstellen, womit sie für ein immer angenehmes Raumklima in Ihrem Zuhause sorgen.

Das Elektrofenster Integra®

Die ideale Lösung von Velux für den Neu- und Dachausbau. Der integrierte Regensensor sorgt dafür, dass sich das Fenster bei einsetzendem Regen automatisch schließt. Auf Wunsch können an das Fenster jederzeit elektrische Velux Sonnenschutzprodukte, Rollläden und die Velux Fensterbeleuchtung angeschlossen werden.

Das Velux Solarfenster

Das innovative Solarfenster von Velux ist ideal, um manuelle Dachfenster schnell und kostengünstig gegen automatische von Velux auszutauschen – dank kabelloser Solartechnologie.

Nachträgliche Elektrifizierung

Auch bereits vorhandene Velux Dachwohnfenster sind jederzeit mit einem Velux* Nachrüst-Set automatisierbar.

Elektrofenster Integra®

Velux Elektrofenster Integra® in Kunststoff oder Holz

- speichert individuelle Abläufe
- fernbedienbar im ganzen Haus
- schließt automatisch bei Regen
- zeitgesteuerte Belüftung
- kombinierbar mit anderen Velux Elektroprodukten

Velux Solarfenster in Kunststoff oder Holz

- kabellos durch Solartechnik
- speichert individuelle Abläufe
- fernbedienbar im ganzen Haus
- zeitgesteuerte Belüftung
- kombinierbar mit Velux Solar-Rollläden

*Elektro-Nachrüst-Set: gültig für Velux Dachfenster GGU, GGL, GPU, GPL, GHU, GHL, VL (ab 1985) und VU (ab 1985), nicht für Schallschutz-Fenster Klasse 4 und GGL „Favorit Energy“. Solar-Nachrüst-Set: gültig für Velux Dachfenster GGU, GGL, nicht für Schallschutz-Fenster Klasse 4 und GGL „Favorit Energy“.

Solarfenster

Velux Energy-Star

Hervorragender Wärmeschutz-U_w-Wert

Wärmeschutz vom Besten

Dachfenster mit überdurchschnittlichem Wärmeschutz gesucht? Die Energy-Star-Scheibe von Velux bietet Passivhaus-taugliche Wärmeschutz-U_w-Werte:

- U_w-Wert für GGU, GGL, GPU: 1,0W/(m^2K)
- U_w-Wert für GPL: 1,1W/(m^2K)
- Passivhaus-tauglich

Natürlicher Reinigungseffekt bei Velux Scheiben

Standardmäßig bei Velux 5-Star und Energy-Star

Natürlicher Reinigungseffekt

Die Velux Scheiben 5-Star und Energy-Star sind standardmäßig mit einer hauchdünnen, nicht sichtbaren Beschichtung auf der Aussenseite ausgestattet und bieten hierdurch einen natürlichen Reinigungseffekt mit folgenden Vorteilen:

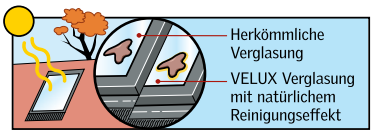
- besserer Ausblick
- weniger Schmutz
- weniger und leichteres Reinigen

Geniales Prinzip für mehr Komfort

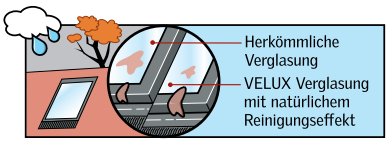
Die innovative Beschichtung bewirkt, dass organische Verschmutzungen durch UV-Strahlung zersetzt und gelöst werden. Die gelösten Verschmutzungen werden durch Regen abgewaschen, Wasser läuft flächig ab, ohne Tropfen zu bilden, und die Scheibe trocknet schneller ab.

www.velux.de

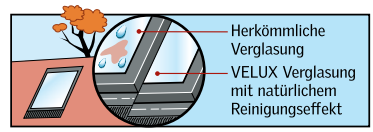
Hinweis: Die volle Wirksamkeit des natürlichen Reinigungseffekts tritt normalerweise ca. 1 – 2 Wochen nach Einbau des Fensters ein (gilt auch nach der Reinigung). Je nach Einbausituation, Himmelsrichtung, Wettersituation usw. kann die Wirkungsweise der Scheibe beeinflusst werden.



Die UV-Strahlen der Sonne aktivieren die Beschichtung auf der Außenseite der Velux Scheibe und bewirken, dass organischer Schmutz aufgelöst wird.



Regen fällt auf die Scheibe und wäscht den meisten Schmutz ab.



Das Glas trocknet schnell, ohne dass Schlieren und Wasserflecken hinterlassen werden.

ohne natürlichen Reinigungseffekt

mit natürlichen Reinigungseffekt

Velux Flachdach-System

VELUX®

Sonne von oben

Strahlende Sonne, blauer Himmel, frische Frühlingsluft: Dinge, die man unter einem Flachdach jetzt noch mehr genießen kann – mit dem innovativen Flachdach-System von Velux. Das System besteht aus zwei Elementen: dem Velux Dachfenster und dem Velux Aufkeilrahmen, mit dem das Fenster 19° steiler als die Dachneigung eingebaut wird. Das Velux Flachdach-System ist für einen Dachneigungsbereich von 0° bis 30° zugelassen und in 8 Standardgrößen erhältlich.

Rollläden

Das Velux Flachdach-System kann von außen durch Velux Rollläden ergänzt werden, die einen effektiven Schutz gegen Hitze, Licht, Kälte, Lärm, Sicht und Einbruch bieten. Diese sind jederzeit nachrüstbar und problemlos zu montieren.

Sonnenschutz

Velux bietet für das Flachdach-System eine umfangreiche Kollektion an Sonnenschutzideen an. Von Rollos über Jalousetten bis hin zu Faltstores finden Sie nahezu alles, was dekorativ ist und Verdunkelung, Hitze-, Licht- und Sichtschutz bietet.

Flachdach-System

- Natürliches Tageslicht für Flachdächer (bis 30° Dachneigung)
- Ungestörter Blick in den Himmel
- Belüftung des Raumes möglich
- System aus Schwingfenster und Aufkeilrahmen
- Holz- oder Kunststoffausführung
- Auch als Elektrofenster INTEGRA® möglich
- THERMO-STAR-Ausführung
- Umfangreiches Zubehör: Außen: Rollladen, Innen: Sonnenschutz
- Serienmäßig Verbund-Sicherheitsglas innen

Velux Tageslicht-Spot

Natürliche Lichtquelle

Einfach schön: Tageslicht auch für innen liegende fensterlose Räume unter dem Dachboden. Der Velux Tageslicht-Spot bringt natürliches Tageslicht in Bäder, Treppenhäuser oder Abstellkammern. Dunkle Ecken werden so ohne künstliche Lichtquelle am Tag beleuchtet. Von außen fügt sich der Velux Tageslicht-Spot harmonisch ins Dach ein, passend zum Erscheinungsbild von Velux Dachfenstern.

Alles in einem Paket

Der Velux Tageslicht-Spot ist ein Komplettprodukt mit integriertem Eindeckrahmen für profilierte oder flache Dachmaterialien, 4-mm-Einscheiben-Sicherheitsglas außen, Streuscheibe innen aus Acryl-Isolierglas, weißem Deckenring, 2 m langem Rohr, wahlweise mit 25 cm oder 35 cm im Durchmesser. Zwei Ausführungen stehen zur Auswahl: starres Rohr aus Aluminium für hohe natürliche Lichtausbeute oder flexibles Rohr aus metallisiertem Kunststoff für vielfältige Einbausituationen.

vorher

nachher

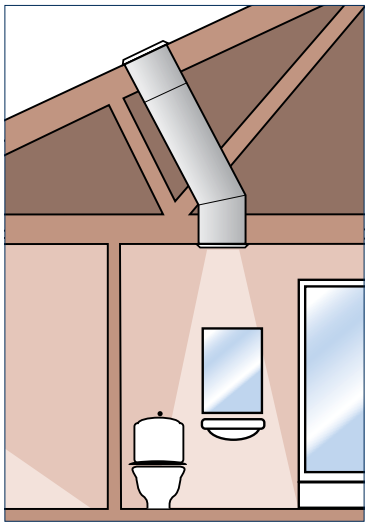
www.velux.de

Die Vorteile im Überblick

- Energiesparpotenzial durch Nutzung von natürlichen Lichtquellen
- hohe Lichtausbeute mit starrem Rohr
- Einbauflexibilität mit flexiblem Rohr, z. B. wenn Dachbalken im Wege sind
- In-Dach-Montage ermöglicht eine harmonische Integration ins Dach
- mit integriertem Eindeckrahmen für Dachmaterialien bis 12 cm Höhe
- 5 Jahre Garantie

Erweiterungsmöglichkeiten

- Beleuchtungszusatz
- Verlängerungsrohr
- Lüftungszubehör
- diverse Deckenringe
- alternative Streuscheiben

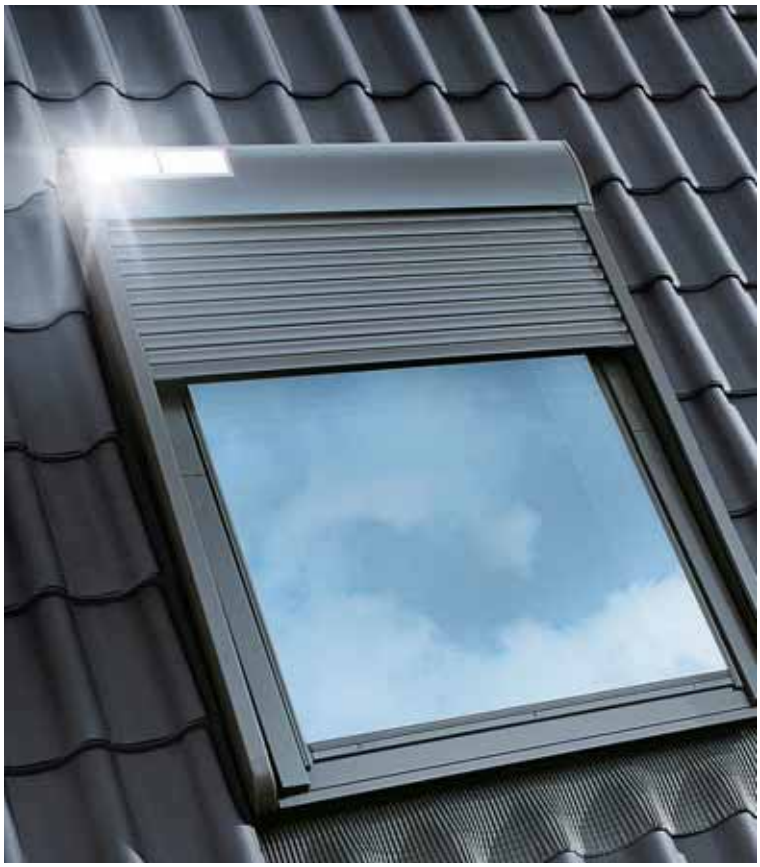


Velux Rollläden

VELUX®

Rundum geschützt

Original Velux Rollläden bieten Ihnen Rundum-Schutz unter dem Dach. Neben optimalen Hitzeschutz und kompletter Verdunkelung sorgen sie vor allem für verminderte Regen- und Hagelgeräusche sowie zusätzliche Wärmedämmung.



Die Vorteile im Überblick

- passgenau – auch für ältere Dachfenster
- jederzeit nachrüstbar
- problemlose Montage*
- 3 Jahre Garantie

Der Velux Rundum-Schutz

- 93 % Hitzereduktion**
- optimale Verdunkelung
- zusätzliche Wärmedämmung
- kompletter Sichtschutz
- erhöhter Lärmschutz
- erhöhter Einbruchschutz

*Velux empfiehlt den Rollladeneinbau durch einen Fachmann

**Die Hitzeschutzfunktion von Velux Rollläden und Hitzeschutz-Markisen wurde in einem der europäischen Norm EN 13363-2 entsprechenden Verfahren mit WIS 1.0 (Advanced Window Information System) berechnet und bezieht sich auf die Wärmeeinstrahlung durch das Fenster

Manueller Rollladen

- die funktionale Lösung
- leichtgängiger Kurbelantrieb

Elektro-Rollladen

- die Komfortlösung für den Direkteinbau mit dem Fenster
- optimal für Elektrofenster Integra®
- einfaches Öffnen und Schließen per Funk-Fernbedienung

Solar-Rollladen

- die innovative Lösung für die Nachrüstung
- kabellos – problemloser Einbau*
- einfaches Öffnen und Schließen per Funk-Fernbedienung (inklusive)

Velux Sonnenschutz

Immer die richtige Lösung

Genießen Sie kühle Räume mit Velux Hitzeschutz, tauchen Sie Ihre Wohnräume in weiches Sonnenlicht mit dem Velux Sichtschutz und nutzen Sie die Velux Verdunkelungsprodukte für einen erholsamen Schlaf oder den Insektenschutz gegen lästige Insekten. Velux hat immer den passenden Sonnenschutz für Ihr Velux Fenster. Das Velux Pick&Click®-System ermöglicht den einfachen Einbau von innen liegenden Sonnenschutzprodukten in wenigen Minuten.

Velux Hitzeschutz-Markisen

- 76 % Hitzereduktion**
- lichtdurchlässiger Netzstoff
- gute Sicht nach draußen
- schnell und einfach von innen einzubauen
- manuell, elektrisch oder solarbetrieben

www.velux.de

Velux Verdunkelungs-Rollos

- Dunkelheit auch bei grellem Sonnenlicht
- leichtgängige Bedienung
- manuell, elektrisch oder solarbetrieben

Velux Jalousetten

- variabel Licht und Schatten regulieren
- komfortabel per Griffleiste bedienbar
- Alu-Lamellen bis 180 Grad verstellbar
- manuell oder elektrisch

Velux Faltstores

- für weiches Licht und eine harmonische Atmosphäre
- neue Flexibilität – Faltstore frei positionierbar
- manuell oder elektrisch

Velux Insektenschutz-Rollos

- perfekter, lückenloser Abschluss
- freie Aussicht – Insektenschutz rollt sich im Rollokasten auf
- leichte Montage auf dem Innenfutter bzw. an der Wand

Innenausbau

Räume neu erfinden

Lebenssituationen ändern sich. Lebensräume auch. Machen Sie sich die Freude, Ihr Heim zu verändern. Nie war es „leichter“ als heute, und zwar buchstäblich: Denn mit leichten Trockenbausystemen lassen sich schnell und kostengünstig neue Wohnideen verwirklichen. Ohne Baufeuchte ins Haus zu bringen und ohne seine Statik unnötig zu belasten. Wir zeigen Ihnen gerne die Details – willkommen im Land der 1001 Wohnphantasien!

Foto: Knauf

Foto: Schiedel

Foto: Knauf

Wände für gesundes Wohnempfinden

Sind die Ständersysteme fertig „beplankt“, d.h. mit modernen Bauplatten versehen, stellt sich die Frage nach der Wandgestaltung. Die Zeiten langweiliger Rauhfaser-Eintönigkeit sind längst vorbei. Die Vielfalt moderner Tapeten, Putze und Farben ist fast unbegrenzt. Der Vorteil von Gipsputzen besteht nicht nur in ihren vielen Möglichkeiten zur Gestaltung der Oberfläche. Gipsputze regulieren auch die Luftfeuchtigkeit des Raumes und sorgen für ein gesundes, ausgewogenes Raumklima.

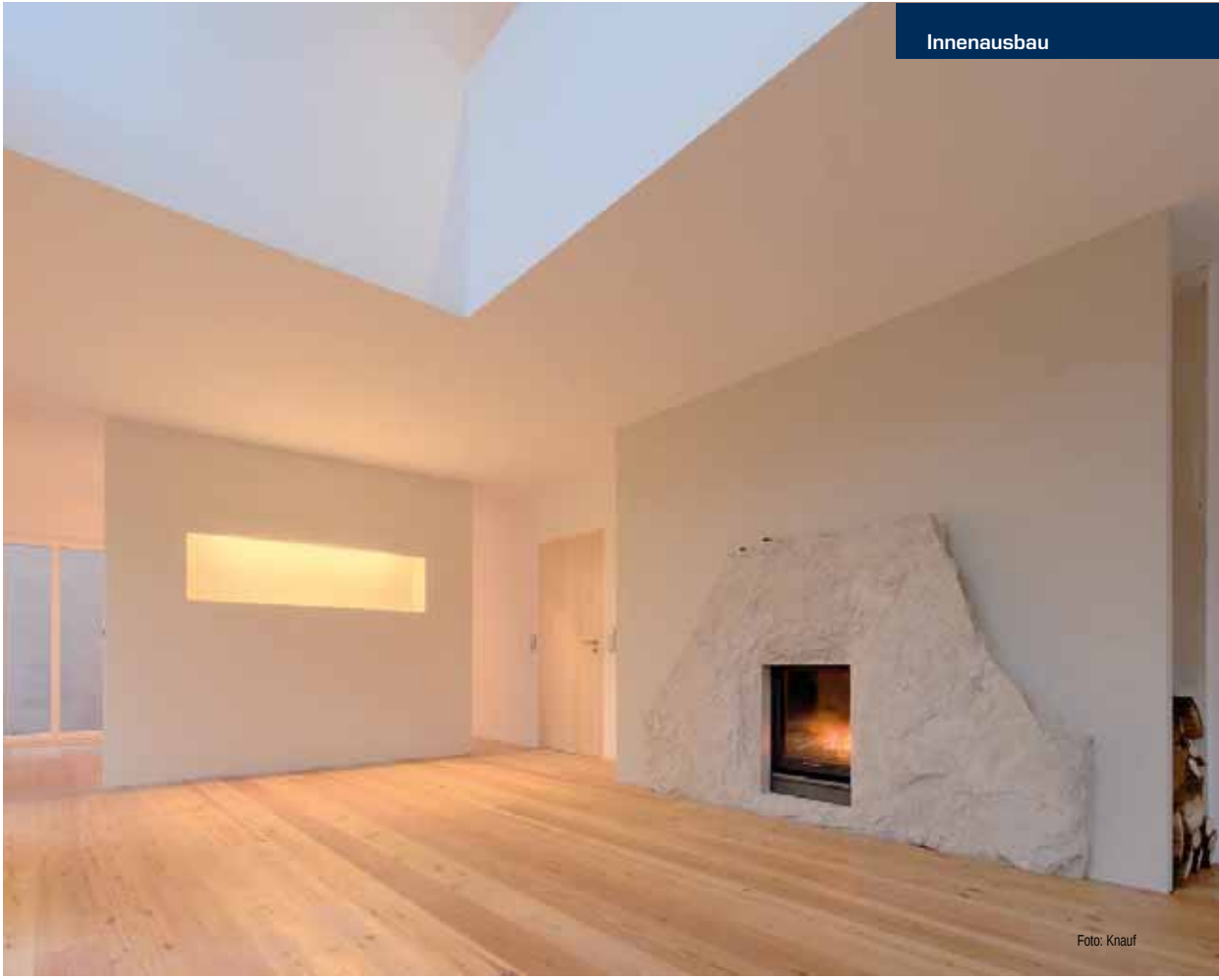


Foto: Knauf

Trockenbausysteme – Ideen ohne Ende

Heute baut man nicht mehr für die Ewigkeit. Mit modernen Trockenbau-Konstruktionen lässt sich schnell ein Home-Office oder ein zusätzliches Kinderzimmer abteilen und später bei Bedarf ebenso leicht wieder zurückverwandeln. Oder wie wäre es mit einem freistehenden Raumteiler? Mit eingebauten tollen Lichteffekten? Oder unsichtbaren Flächenlautsprechern? Kabel und Leitungen werden flexibel ins Ständerwerk integriert. Die Zwischenräume lassen sich mit wirkungsvollen Dämmmaterialien ausstatten und erfüllen hohe Anforderungen an den Schall- und Brandschutz. Sogar gegen Belastungen häuslicher Strahlenquellen gibt es eine Lösung.

Boden gewinnen

Erstaunlich, wie lange ein Altbau-Boden den jahrzehntelangen Belastungen trotzt. Doch irgendwann ist auch er mal „am Ende“. Zeit für eine Sanierung. Warum nicht mal einen neuen Fußbodenbelag ausprobieren? Zum Beispiel schöne Terracotta-Fliesen für den Essbereich? Trockenbodensysteme eignen sich zum Höhen- und Niveauausgleich auf unebenen Untergründen und bilden die sichere Basis, um so unterschiedliche Beläge wie Textilien und Kork, Fliesen oder Parkett aufzunehmen. Dazu erfüllen sie viele wichtige Zusatzfunktionen: neben dem Brandschutz vor allem die wichtige Schall- und Trittschalldämmung. Vorteil moderner Estrichsysteme: Sie können blitzschnell verlegt werden und sind sofort begehbar.

Foto: Knauf

Starke Marken für den Innenausbau

BOTAMENT® SYSTEMBAUSTOFFE · fermacell · GLUNZ · AGEPAN® SYSTEM · KNAUF Gips · MARMORIT · KNAUF PERLITE AQUAPANEL® Cement Board · KÖNIG · LAFARGE · MC · Excellent · PCI Für Bau-Profis · Prima · quick-mix · SCHIEDEL LebensWert Bauen · Sopro · SCHOMBURG

Stoff(e) für Wohnphantasien

Flexibler Innenausbau mit Lafarge Gips

LAFARGE

Renovieren, Sanieren, Ausbauen – alles kein Problem mit Lafarge Gips, Ihrem Partner für modernen Trockenbau. Mit seinem kompletten Markenprodukt- und Zubehörprogramm für den Trockenausbau können Sie Ihren Traum vom individuellem Wohnen schnell und wirtschaftlich realisieren.

LaPlura - das vielfältige Bodenelement

Ideal für Neubau, Renovierung, Sanierung und Dachausbau: LaPlura. Diese Bodenplatte überzeugt als Untergrund für alle gängigen Bodenbeläge (z.B. Parkett, Teppich) und kann – als fertiges Element in Verbindung mit einer Kaschierung aus Mineralfaser- oder Holzweichfaserdämmstoffen – auch zur Trittschall- und Wärmedämmung eingesetzt werden. Weitere Vorteile:

- problemlose Verlegung auf geeignetem Fußbodenheizungssystem
- für Fußböden in Feuerwiderstandsklassen F30 - F90
- keine Baufeuchte
- Folgearbeiten nach kurzer Zeit
- auch für Wandsysteme zur späteren Befestigung von hohen Lasten

Wohnlichkeit in Premium: LaDekosystem

Dieses erste streich- und tapezierfähige Ausbauprogramm für den trockenen Innenausbau spart Zeit und Geld. Basis ist die patentierte vorgrundierte weiße LaDeko Gipsplatte in Kombination mit dem farblich perfekt abgestimmten vorgrundierten Fugenfüller LaDekofix. Vorteile:

- glatte, weiße Sichtfläche
- hohe Resistenz gegen Vergilben und Schimmelpilz
- feucht abwischbar
- gute Farbdeckung (meist genügt ein Anstrich)

Damit Ihr Vorhaben glattgeht: LaFillfresh

Endlich gibt es Fugenfüller und Finishspachtel in einem Produkt, ideal für alle Oberflächenanforderungen von Q1 bis Q4. Hoch ergiebig, mit optimal langer Verarbeitungszeit, sehr feinkörnig und auf Null ausziehbar. LaFillfresh duftet frisch nach Zitrone und ist in 2 Versionen erhältlich: für Verarbeitung mit und ohne Bewehrungsstreifen.

Bodenplatte LaPlura

www.lafarge-gips.de

Wohnen in Natur

Mit dem Lehmputzsystem Thermolut® beginnt ein neues Wohnzeitalter

SCHOMBURG

Lehm ist der am meisten verbreitete und am längsten bewährte Baustoff der Welt. In allen Regionen der Erde schätzt man Lehm als gesundes, preiswertes und beständiges Baumaterial. Zeit für eine Wiederentdeckung: das Thermolut®-Lehmputzsystem ist eine natürliche Alternative zu herkömmlichen Verputzsystemen für den Außen- und Innenbereich.

Holz und Lehm – ideale Kombination

Das Thermolut®-Lehmputzsystem kombiniert den gesunden Baustoff Lehm mit Dämmplatten auf Holzfaserbasis. Holz und Lehm – eine ideale Kombination, denn Lehm wirkt holzkonservierend.

Lehm für perfektes Raumklima

Die kapillaraktiven diffusionsoffenen Thermolut®-Lehmputze wirken feuchtigkeitsregulierend – sie nehmen Luftfeuchtigkeit auf, speichern sie in ihrem Kapillarsystem und geben sie bei zu trockener Luft wieder an die Umgebung ab. In Häusern mit Thermolut®-Lehmputz herrscht deshalb immer eine gleichbleibend gute relative Luftfeuchtigkeit. Schluss deshalb mit zu trockener Wohnungsluft im Winter. Auch schädliche Gase aus der Raumluft kann der Putz aufnehmen und speichern.

Natürlich wirtschaftlich

Thermolut®-Lehmputz wird mit geringem Aufwand an Energie, Technik und Kosten gewonnen und verarbeitet. Außerdem ist der Putz zu 100 % wiederverwertbar. Er kann problemlos ausgebessert und im Bedarfsfall sogar wiederverwertet werden.

Holzfaserdämmplatten – rundum klimafreundlicher

Neue Wege bei der energetischen Sanierung, ideale Ergänzung zum Lehmputz: Thermolut®-Holzfaserdämmplatten. Sie werden aus reinen Holzfasern ohne dampfbremsende Schichten hergestellt – einzigartig auf dem deutschen Markt. Die Platten eignen sich als gesunde Innenwanddämmsysteme im Holz und Fachwerkbau und überall dort, wo eine Außendämmung nicht möglich oder nicht erwünscht ist.

Vielseitig am Bau

Das Thermolut®-Lehmputzsystem besteht aus Unterputz Thermolut®-UP11 oder -UP12, Oberputz Thermolut®-OP23 oder -OP24 und Feinputz Thermolut®-FP35. Zur farblichen Gestaltung ist der Colorputz Thermolut®-CP40 erhältlich. Die Putze sind als trockene Sackware und erdfeucht im BigBag lieferbar.

www.schomburg.de

Wohngenuss im Wohlfühlklima

Knauf Marmorit Innenputze bewirken kleine Wunder

Rotkalk von Knauf Marmorit ist ein natürlicher Werkstoff, der als Kalkinnenputz für gesundes Wohnklima sorgt – und das rund um die Uhr. Rotkalk reguliert die Luftfeuchtigkeit, wirkt desinfizierend und baut Schadstoffe in der Raumluft ab.

Geniales Prinzip

Kleinste natürliche Mineralien im Rotkalk – sogenannte Zeolithe – nehmen Schadstoffe aus der Luft auf und bauen sie ab. Das Hohlraumvolumen der Zeolithe bildet dabei riesige innere Oberflächen mit gigantischen Filterkapazitäten. Bei einer Raumgröße von 25 m^2 kommen enorme 18 Mio. m^2 Wirkfläche zusammen – das entspricht einer Größe von 2.000 Fußballfeldern!

Garant für gutes Raumklima

Rotkalk reguliert die Luftfeuchtigkeit im Raum auf natürliche Art. Bis zu 17 Liter Wasser nimmt die Wand bei durchschnittlicher Raumgröße auf, um sie bei zu trockener Raumluft wieder abzugeben. Zusätzlicher Vorteil: Die hohe Alkalität des Kalks bildet einen wirkungsvollen und dauerhaften Schutz vor Bakterien und Schimmelpilzen.

Schön anzusehen, leicht anzuwenden

Alle Rotkalk-Systemkomponenten sind perfekt aufeinander abgestimmt und lassen sich einfach von Hand oder per Maschine verarbeiten. Die Oberfläche ist gefilzt, strukturiert oder zeigt sich mit dekorativem Marmor-Feinabrieb besonders elegant.

Gesundes Wohnen mit Farben

Gipsputze von Knauf machen kreativ

Sie verputzen die Wände Ihrer Wohnung für viele Jahre, deshalb sind beste Materialien hier entscheidend. Gipsputze von Knauf sind vielseitig einsetzbar, massiv und bieten aufgrund ihrer Materialeigenschaften auch noch hervorragende Feuerschutzeigenschaften.

Faszinierende Fähigkeiten

Gipsputze fühlen sich ganz warm an, daran zeigt sich ihre geringe Wärmeleitfähigkeit. Gipsputze helfen also, Wärmeverluste zu verringern. Außerdem nimmt Gips aufgrund seines Porenvolumens Feuchtigkeit aus der Luft auf, gibt diese bei Bedarf wieder ab und sorgt so für ein konstant ausgewogenes Raumklima. Putze der Marke Knauf lassen Ihnen außerdem die Freiheit, individuelle und farbige Oberflächenstrukturen zu gestalten.

Rotband-Familie

Bewährte Klassiker von Knauf, ideal für das Verputzen kleinerer Flächen, besonders bei Renovierungsarbeiten. Als Sackware geliefert, mit dem Mischquirl angerührt und manuell aufgezogen.

Maschinenputz MP 75

Die wirtschaftliche Lösung für große Flächen, auf Decke oder Wand aufgebracht durch die Putzmaschine. Durch anschließendes Glätten lassen sich moderne, hochwertige Oberflächen erzielen.

Readygips Gips-Spachtelmasse

Einsatzfertig und problemlos zu verarbeiten – ideal, um leicht beschädigte Wand- und Deckenputze, Beton- oder Porenbetonflächen schnell wieder streich- oder beschichtungsfähig zu machen.

Knauf Multifinish

Zur Reparatur und zum Schließen von Beton-Fertigteilfugen, als Dünnputz oder für hochwertig farbig gestaltete Oberflächen, einsetzbar auf allen tragfähigen Untergründen wie Beton, Kalksandstein, Gipsplatten und Gips.

www.knauf.de

Trockene Wände, gesundes Raumklima

Exzellent holt Feuchtigkeit aus dem Mauerwerk

Nasses Mauerwerk, feuchte Räume und abgeplatzte Putzstellen mindern Wohnqualität, Ästhetik und Wert Ihres Hauses. Zeit, das Problem von Grund auf anzugehen: mit einem Exzellent Feuchte-Regulierungsputz.

Wirkt überall – bis zu 15 x schneller.

Exzellent Feuchte-Regulierungsputz wird eingesetzt, wo herkömmliche Sanierputze an ihre Grenzen stoßen: bei nassem Mauerwerk und feuchten Räumen in Alt- und Neubauten, in landwirtschaftlichen Gebäuden, Kirchen, Denkmälern und historischen Gebäuden.

Vorteile:

- bis zu 15 x schnellere Feuchtigkeitsabgabe an die Raumluft im Vergleich zu herkömmlichen WTA-Sanierputzen
- lang andauernde Wirkung für Innen- und Außenwände
- wirksam auf Mauerwerk und Beton
- direkt auf feuchte Mauern auftragbar
- nur 8 – 10 Stunden Trocknungszeit
- geringes Eigengewicht, dadurch hohe Auftragsdicke
- hohe Grundstandfestigkeit, geringes Schwindmaß
- beständig gegen äußere Einflüsse wie Hochwasser, Spritzwasser und Schlagregen
- frei von Reizstoffen

Ergebnis:

- dauerhaft schöne Fassaden
- angenehmes Raumklima
- dauerhaft gesundes Wohnen vom Keller bis zum Dach

Denkmalgeschütztes Wohnhaus in Tann / Röhn

Dieses Gebäude aus dem 16. Jahrhundert zeigte deutliche Außen-Schäden durch aufsteigende Feuchtigkeit und wurde mit Exzellent Feuchte-Regulierungsputz saniert.

www.mc-bauchemie.de

Mit Exzellent 520 Vorspritzputz größere Löcher und ausgebrochene Fugen aufgefüllt

Mit Exzellent 500 verputzt, zusätzlich vertikale Bitumenabdichtung

Mit Silikatfarbe gestrichen

Eleganz in Weiss

PRIMA verschönert Ihr Heim auf natürliche Art

Wohnlich, hell, trocken und warm soll es, gesund und ökologisch muss es heute sein. So wie der seit Urzeiten bewährte Gipsputz: naturweiß, nur gering wärmeleitend, mit eingebauter Klimaregulierung. Die Marke Prima verbindet modernes Baustoffwissen und Praxiserfahrung in einem System aus Gipsputzen, Spachtelmassen und Ergänzungsprodukten fürs ganze Haus.

Leichte Verarbeitung

Profis lieben Gips, weil er sich schnell und einfach verarbeiten lässt. Prima Maschinenputzgips leicht: Sein geringes Mörtelgewicht bringt maximale Ergiebigkeit und hohe Tagesleistungen beim maschinellen Spritzen. Ergebnis: feinste Oberflächenansichten ohne sichtbare Kornstruktur.

Schnell von der Hand

Effizienz ist das charakteristische Merkmal von Prima Haftputzgips und Prima Fertigputzgips. Mit den ergiebigen Gips-Trockenmörteln für den universellen Einsatz in allen Innenräumen lassen sich Wand- und Deckenflächen in kürzester Zeit verputzen oder schadhafte Stellen übergangslos schließen – ob im Neubau oder in der Sanierung.

Top im Trockenbau

Prima Fugenfüller »Spezial« ist ein haftstarker Spachtelgips für die hochwertige Fugenverspachtelung von Gipsplatten und Gipsfaserplatten mit oder ohne Bewehrungsstreifen sowie für die Flächenspachtelung z.B. von Plansteinelementen oder auf Altputzen. Das Anbringen von Gipsplatten oder Gipsfaserplatten auf bauüblichen Untergründen ist die Stärke von Prima Ansetzgips.

Für sicheren Halt

Wenn der Untergrund wegen niedrigem Saugvermögen oder besonderer Dichte nicht zum direkten Verputzen geeignet ist, kommt Prima Betonkontakt ins Spiel, eine Haftbrücke mit besonders hoher Alkalibeständigkeit. Das Pendant für stark saugende Putzgründe ist Prima Aufbrennsperre.

Renovieren in Perfektion

Systeme von Knauf Perlite für den Innenausbau

KNAUF PERLITE

AQUAPANEL® Cement Board

Die AQUAPANEL® Cement Board Technologie von Knauf Perlite bietet komplette Systemlösungen für die Innen-, Außen- und Fußboden-Renovierung, dazu eine große Auswahl an Trockenschüttungen und Dämmplatten für unterschiedlichste Einsatzzwecke.

AQUAPANEL® Cement Board Indoor – der ideale Fliesenträger für alle Nass- und Feuchträume

Bauplatte mit einem Zementkern, beidseitig mit Glasgittergewebe armiert – der ideale Fliesenträger für den Innenausbau. Trägt bis zu 50 kg Fliesen pro qm. Perfekt dazu der neue gebrauchsfertige Flächenspachtel AQUAPANEL® Q4 Finish – für hochwertige Oberflächen in Feuchträumen.

AQUAPANEL® Cement Board Outdoor – für Fassaden und mehr

Zementgebundene Bauplatte, solider, wasserbeständiger und extrem witterungsfester Untergrund zur Konstruktion von Fassaden und Außendecken. Auch als Alternative zur Massivbauweise.

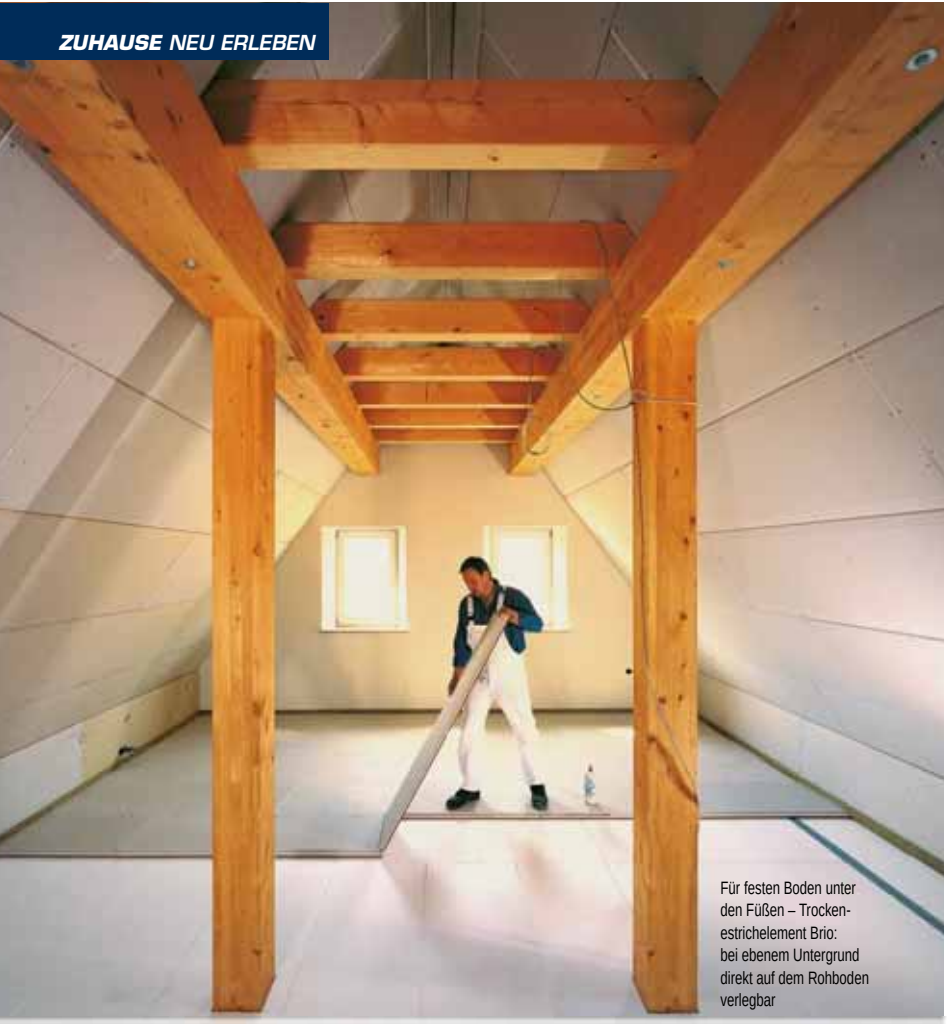
AQUAPANEL® Cement Board Floor – der erste Trockenestrich ganz ohne Wasser

Zementgebundenes Estrichelement für den soliden und massiven trockenen Bodenaufbau, mit innovativem Stecksystem – ideal in Kombination mit der Nivoperl® Ausgleichsschüttung. Für alle Arten von Fußbodenkonstruktionen im Innenbereich.

Komplettes Zubehörprogramm

Mit allen Produkten zur Verarbeitung der unterschiedlichen Bauplatten inkl. Trockenschüttungen und Dämmplatten.

www.knauf-perlite.de



Für festen Boden unter den Füßen – Trocken-estrichelement Brio: bei ebenem Untergrund direkt auf dem Rohboden verlegbar

Fester Boden auch im Altbau

Trocken und eben – Estrichprodukte von Knauf

KNAUF Gips

Alte Estrichflächen im Altbau sind oft nicht mehr tragfähig genug, oder Dielenböden müssen saniert werden: Knauf Estrichelemente bieten die Lösung.

Schnell und effizient: Trockenestrich

Ist der Untergrund eben, kann man Trockenestriche direkt verlegen. Unebenheiten müssen mit einer Schüttung ausgeglichen werden. Ideal: die Knauf Trockenschüttung PA. Soll zusätzliche Feuchtigkeit im Bauwerk vermieden werden, empfiehlt sich der Einsatz von EPO leicht. Dieser epoxidharzgebundene Ausgleichsmörtel von Knauf erhärtet schnell und schwundfrei. Schon nach 24 Stunden kann ein Fließestrich oder ein Trockenunterboden aufgebracht werden.

Schlank und belastbar: Estrichelemente

Die Trockenestrich-Elemente Brio sind mechanisch hoch belastbar – sowohl in der Bauphase als auch im harten Alltag. Sofort nach dem Aushärten des Klebers ist Brio begehbar. Seine schlanke Bauart ermöglicht niedrige Aufbauhöhen, und seine gute Wärmeleitfähigkeit bewährt sich beim Einsatz auf Fußbodenheizungen. Knauf Brio ist außerdem sehr leicht und deshalb besonders geeignet für die Sanierung von Altbauten, deren Statik die Aufnahme zusätzliche Lasten oft nicht gestattet.

www.knauf.de

Wenn Unebenheiten auszugleichen sind: Knauf Trockenschüttung PA

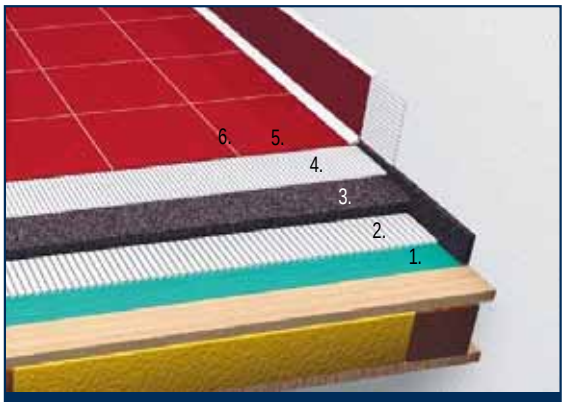
Schnell drauf – schnell dicht, Knauf Abdichtungsbahn Katja Sprint gegen aufsteigende Feuchtigkeit

Schlank und passgenau – Knauf Estrichelement Brio

Fliesen und Natursteine sicher verlegen

Untergrundbehandlung mit Trittschallschutz von Botament

BOTAMENT® SYSTEMBAUSTOFFE Vorsicht bei der Verlegung von Fliesen und Natursteinen auf problematischen Untergründen, wie Holzdielenböden, Spanplatten, Mischuntergründen, jungem Beton oder rissigen Estrichen: Erst ein Entkopplungssystem garantiert einen einwandfreien keramischen Belag. Bei Sanierungskonstruktionen ist zudem meist ein Schallschutz gefordert. Spezialisiert auf die Erfüllung dieser Aufgaben sind die Produkte von Botament.



Die Botament Systemkomponenten

1. Grundierung mit Botact® D 15
2. Verklebung der Platte mit Multistone – Multifunktions-Fliesen- u. Natursteinkleber
3. Botact® Trittschall- und Entkopplungsplatte
4. Verklebung der Keramik mit Multistone – Multifunktions-Fliesen- u. Natursteinkleber
5. keramischer Belag
6. Multifuge (Fugenbreiten von 3-30 mm) oder Multifuge schmal

Botact® D 15

Zur Haftvermittlung von kritischen und nicht saugenden Untergründen, z.B. alten Fliesenbelägen, vor der Verwendung von Fliesenklebern und Nivellier- u. Spachtelmassen.

Multistone

Multistone ist ein leichter, staubreduzierter multifunktionaler Fliesen- und Natursteinkleber, bestens geeignet zur sicheren Verlegung der meisten verfärbungsempfindlichen Hart- und Weichgesteine und für nahezu alle keramischen Beläge.

Botact® Trittschall- und Entkopplungsplatte

Zur Verbesserung des Trittschalls und zur Entkopplung von kritischen Untergründen bei sehr geringer Aufbauhöhe. Die Botact® Trittschall- und Entkopplungsplatte erreicht eine Trittschallminderung um 13 dB, was in etwa einer gefühlten Halbierung des Trittschalls entspricht.

Multifuge

Der Multifunktions-Fugenmörtel – mit breitem Anwendungsspektrum und hervorragenden Verarbeitungs- und Wascheigenschaften.

www.botament.de

Wohnen in Wohlgefühl

Kalkputze von quick-mix – natürlich gesund

quick-mix

Schaffen Sie sich Ihre ganz persönliche Wohlfühlzone auf Basis eines seit Jahrtausenden bewährten Naturprodukts – mit den Kalkputzen von quick-mix. Diese Putze funktionieren im Prinzip wie eine Klimaanlage, die den Feuchtigkeitsgehalt der Raumluft selbstständig reguliert und so für einen bisher nicht gekannten Wohlfühl-Effekt sorgt.

Die gesündere Art zu wohnen

Kalkputze bestehen aus rein natürlichen Rohstoffen und zeichnen sich durch hervorragende Wasserdampfdiffusion und feuchtigkeitsregulierende Eigenschaften aus. Zudem wird mit Kalkputzen aufgrund ihrer starken Alkalität (hoher pH-Wert) die Ausbreitung gesundheitsschädlicher Organismen wie Pilze verringert.

Dem Trend nach einer natürlichen und gesunden Wohnumgebung Rechnung tragend bietet quick-mix neben dem seit Jahren bewährten Kalk-Maschinenputz MKE zwei aktuelle Innovationen: den Kalk-Maschinenputz leicht MKL und den Klima-Kalkputz MKK. Während der Kalk-Maschinenputz leicht MKL über eine optimierte Feuchteregulierung verfügt, bietet der Klima-Kalkputz MKK zusätzliche innovative Wohlfühleigenschaften für ein angenehmes Raumklima. Die hervorragenden baubiologischen Eigenschaften des neuen quick-mix Klima-Kalkputzes MKK sind bereits mit der bloßen Hand zu spüren. Im Vergleich zu herkömmlichen Putzen verfügt der MKK über ein deutlich angenehmeres Wärmeempfinden, das in seiner Art nur mit dem von Holz vergleichbar ist. Der MKL und der MKK bestechen darüber hinaus durch eine hohe Ergiebigkeit und sehr leichte Verarbeitung.

Grenzenlose Gestaltungsfreiheit

Doch nicht nur die inneren Werte des MKK wissen zu überzeugen. Auch im Hinblick auf eine attraktive Wohnraumgestaltung hat dieser naturweiße Kalkputz eine Menge zu bieten. Seine Oberfläche kann gefilzt oder frei strukturiert werden. Damit lässt sich der MKK mit sämtlichen Einrichtungsstilen kombinieren. Ob rustikal, klassisch oder modern, ob zur Unterstützung eines bestimmten Stils oder als interessanter Kontrast, der MKK bietet eine Vielzahl an kreativen Gestaltungsstilen. Und das sowohl im Neubau, Altbau als auch in denkmalgeschützten Objekten.

Geprüfte Qualität

Wer bei der Wohnraumgestaltung auf Nummer sicher gehen möchte, dem Helfen bei der Auswahl baubiologischer Baustoffe Prüfsiegel wie z. B. jenes vom Institut für Baubiologie in Rosenheim (IBR). Mit diesem Zeichen werden Produkte wie der MKE, MKL und MKK ausgezeichnet, die gesundes Wohnen ermöglichen.

www.quick-mix.de

Leiser, wärmer, sicherer

Moderne Estrich-Elemente von Fermacell

fermacell

Fermacell Estrich-Elemente machen Schluss mit knarrenden Dielen und fußkalten Böden. Ob Massiv- oder Holzbalkendecken – Fermacell überzeugt durch beste Luft- und Trittschallwerte, wirksame Wärmedämmung und deutliche Erhöhung des Brandschutzes.

Komfort einfach verlegen

Handlich, einbaufertig, leicht zu verlegen: Fermacell Estrich-Elemente bestehen aus zwei 10 mm dicken miteinander verbundenen, stabilen Platten, die um 50 mm versetzt gegeneinander angeordnet sind. Sie werden im „schleppenden Verband" verlegt, verklebt und miteinander verschraubt. Die Elemente sind ohne oder mit unterschiedlichen Dämmschichten erhältlich – mit Schaumstoff zur Wärmedämmung, mit Mineralwolle oder Holzfaser zur Trittschalldämmung, je nach Anforderung. Das Programm bietet auch spezielle Elemente für Fußbodenheizungen.

Ausgleichen mit Fermacell

Sie können Fermacell Estrich-Elemente auch auf unebenen Böden verlegen, wenn Sie einen entsprechenden Niveau-Ausgleich schaffen – kein Problem mit der Fermacell Ausgleichsschüttung. Sie ist leicht zu verarbeiten und besitzt eine raue Kernoberfläche, um sich optimal mit der Platte zu verkrallen. Die Schüttung wird für Schütthöhen von 10 mm bis 100 mm im Wohnbereich verwendet.

www.fermacell.de

Perfekter Untergrund für Keramikböden

Fließspachtel von Sopro verkürzt Verlegezeiten

Sopro

Der Sopro FließSpachtel FS 15 plus ermöglicht stufenlose Schichtdicken von 2 bis 40 mm und kann schon nach wenigen Stunden mit Keramik belegt werden.

Vorteile, die sich summieren

- optimale Verlaufseigenschaften
- lange offene Zeit ermöglicht ansatzfreies Ineinandergießen
- mit Mikrodur®-Feinstzement
- für stufenlose Schichtdicken von 2 bis 40 mm
- bereits nach 2 bis 3 Stunden mit Keramik belegbar

Mikrodur Technologie

GEV-EMICODE EC 1 sehr emissionsarm

Sopro FließSpachtel FS 15 plus wird maschinell zu einer homogenen, klumpenfreien Masse angerührt.

Anschließend wird der angemischte Sopro FließSpachtel FS 15 plus auf die Unterkonstruktion ausgegossen.

Mithilfe einer Glättkelle wird Sopro FließSpachtel FS 15 plus gleichmäßig verteilt. Für blasenfreie Oberflächen kann die frische Spachtelmasse mit einer Stachelwalze entlüftet werden.

Bereits nach 2–3 Stunden ist Sopro FließSpachtel FS 15 plus mit Keramik belegbar.

www.sopro.com

Alte Böden fit gemacht

PCI hat das Profi-Sortiment für die Untergrund-Vorbehandlung

PCI®
Für Bau-Profis

Neue Fußböden verlegen ohne die alten Böden auszubauen? Kein Problem. Moderne Ausgleichsmassen von PCI erlauben die schnelle und preisgünstige Fußbodensanierung - sogar auf alten Holzuntergründen.

Ausgleichsmassen

PCI Periplan®
Leicht verlaufende und pumpfähige Boden-Ausgleichsmasse vor der Verlegung von Keramik, Naturstein- und anderen Bodenbelägen.

PCI Periplan®Extra
Holzbodenspachtelmasse zum Ausgleichen unter Oberbelägen. Faserarmierte Bodenausgleichsmasse auf Holzdielen- und Spanplattenböden vor der Verlegung von Oberbelägen. Anwendungsbereiche: Böden innen, Trockenbereich.

PCI Periplan®Extra light
Leichte faserhaltige Spachtelmasse zum Spachteln und Nivellieren von Böden vor der Verlegung von Keramik- und Natursteinbelägen. Leicht verlaufend und pumpfähig, für Schichtdicken von 3 - 30 mm.

PCI Periplan®fein
Fließspachtel zum Ausgleichen unter Bodenbelägen. Extrem leicht verlaufend und pumpfähig.

PCI Periplan®plus
Fließestrich für schnell belegereife Verbundestriche auf zementären Untergründen und auf Gussasphaltestrichen und für Estriche auf Trenn- oder Dämmschichten.

PCI Pericret®
Ausgleichsmörtel unter Oberbelägen für Boden, Wand und Decke, auf Beton, Mauerwerk, Kalk-/ Zement- und Zementputz, Gipskartonplatten, Gipsputz, vorhandene keramische Beläge.

Schnell-Estriche

PCI Novoment®M1 plus
Zementestrich-Fertigmörtel für schnell härtende Verbundestriche und Estriche auf Trenn- oder Dämmschicht, ideal für kleinere Flächen, die schnell genutzt werden müssen.

PCI Novoment®M3 plus
Zementestrich-Fertigmörtel für beschleunigt härtende Verbundestriche und Estriche auf Trenn- oder Dämmschicht, ideal auch zum Höhenausgleich.

PCI Novoment®Z1
Estrich-Schnellzement zur Herstellung von schnell belegereifen Estrichen auf Trenn- oder Dämmschicht und von Verbundestrichen.

PCI Novoment®Z3
Estrich-Schnellzement zur Herstellung von beschleunigt härtenden Verbundestrichen und Estrichen auf Trenn- oder Dämmschicht.

www.pci-augsburg.de

Für einen Kaminofen ist es nie zu spät

Eine Schornstein-Nachrüstung von Schiedel macht den (Abgas-) Weg frei

SCHIEDEL *LebensWert Bauen*

Wer einen Kamin- oder Kachelofen betreibt, spart mindestens 20 % Energiekosten. Aber was, wenn die Voraussetzung für den Betrieb eines solchen gemütlichen Wärmespenders fehlt – der Schornstein? Kein Problem. Schiedel, Marktführer in Sachen Abgastechnik, bietet über sein bundesweites Servicepartner-Netz eine einfache und effektive Schornstein-Nachrüstung

Schnell und sauber zum neuen Kamin

Zwei schnelle und saubere Lösungen für den nachträglichen Schornsteineinbau stehen zur Wahl. Einmal Schiedel Absolut, die massive Lösung mit modernster, energiesparender Abgastechnik, flexibel einsetzbar und unkompliziert zu installieren. Die zweite Option zum Ofenanschluss bieten die beiden Edelstahl-Schornsteinsysteme Schiedel ADW TecnoStar und Schiedel KeraStar. Beide sind leicht zu versetzen und besitzen einen witterungsbeständigen Außenmantel aus hochwertigem Edelstahl.

Geprüfte Sicherheit, lange Garantie

Das Innenrohr macht den technischen Unterschied. Der ADW TecnoStar weist auch innen ein Edelstahlrohr auf und eignet sich für die alle Brennstoffe. Der KeraStar besitzt dagegen ist innen mit der bewährten Schiedel Profil-Keramik ausgerüstet. Vorteile:

- W3G-Prüfung
- 30 Jahre Funktionsgarantie
- Beständigkeit gegen Korrosion
- Eignung für alle Brennstoffe – besonders für Pellets.

Von 0 auf 20 % in kaum 2 Tagen

Wo immer der Schornstein platziert werden soll, die Profis von Schiedel kennen für jede Situation die richtige Kamin-Lösung. Entweder an der Außenwand befestigt oder im Innenraum hochgemauert. Kaum zwei Tage vergehen, und der Kamin- oder Kachelofen kann angeschlossen und als sparsame Zusatzheizung in Betrieb genommen werden. Genießen Sie die neue Gemütlichkeit.

Mehr Energiespar-Details zum Einbau von Kaminen finden sie unter www.schiedel.de.

Glänzende Aussichten für Individualisten

Raumgestaltung in Metall – mit Elementen von König

KÖNIG GmbH & Co KG

Decken und Wände gestalten, individuell, in bester Qualität, mit hervorragenden Brand- und Schallschutzeigenschaften – kein Problem mit dem vielseitigen Ausbauprogramm von König, das nur im Fachhandel erhältlich ist. Die ideale Lösung für Wohnräume, geschützte Außenbereiche, Eingangsbereich und Schwimmbäder. Ihr Bauzentrum berät Sie.

Trocken rechnen, schnell montieren

Eine professionelle Metall-Unterkonstruktion von Wand und Decke erfordert heute ein umfangreiches Programm an Profilen und Zubehör. Vorteil von König-Bauelementen:

- geringes Gewicht
- trockene Bauweise
- ausreichend Raum für Installationen aller Art
- Erfüllung von Schall- und Brandschutznormen
- hohe Variabilität
- schnelle Montage

Decken gestalten mit Stahl und Alu

Aus wenigen Systemteilen lassen sich König-Paneeldecken in unterschiedlichsten Ausführungen montieren:

- mit offener oder geschlossener Fuge
- mit glatter oder gelochter Oberfläche
- für den Innen- und geschützten Außenbereich
- für Schwimmhallen

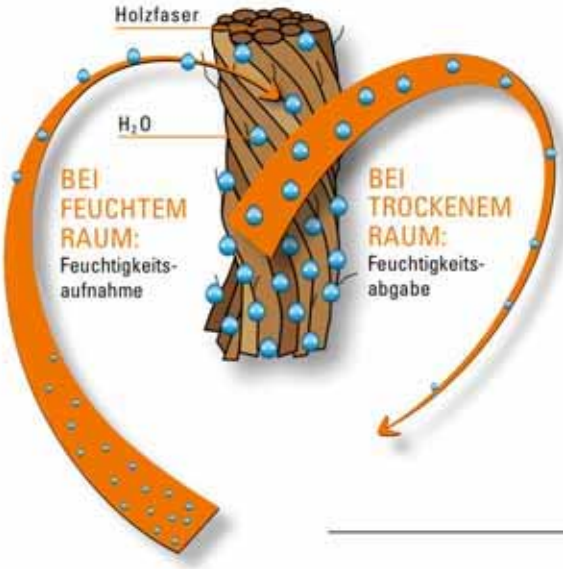
www.koenig-produkte.de

Zuhause in natürlichem Ambiente

Besser wohnen mit Holz – Agepan® System

GLUNZ
Sonae Indústria

AGEPAN® SYSTEM Holz ist ein Werkstoff mit idealen Eigenschaften: gesund, nachwachsend, belastbar und schön. So funktionell, dass man mehr daraus machen kann. Deshalb wurde Agepan® Funktionsholz® entwickelt. Die Produkte dieser patentierten Serie besitzen die wunderbaren Eigenschaften von gewachsenem Holz und übertragen sie auf unterschiedlichste Aufgabenbereiche am Bau. Agepan® Funktionsholz® dämmt und stützt, es reguliert das Raumklima, es verkleidet und verschönert Fassaden, es bildet die stabile Basis für Um- und Ausbauten im Innenbereich. Kurz: Agepan® Funktionsholz® ist das perfekte Material für Sanierung und Renovierung.



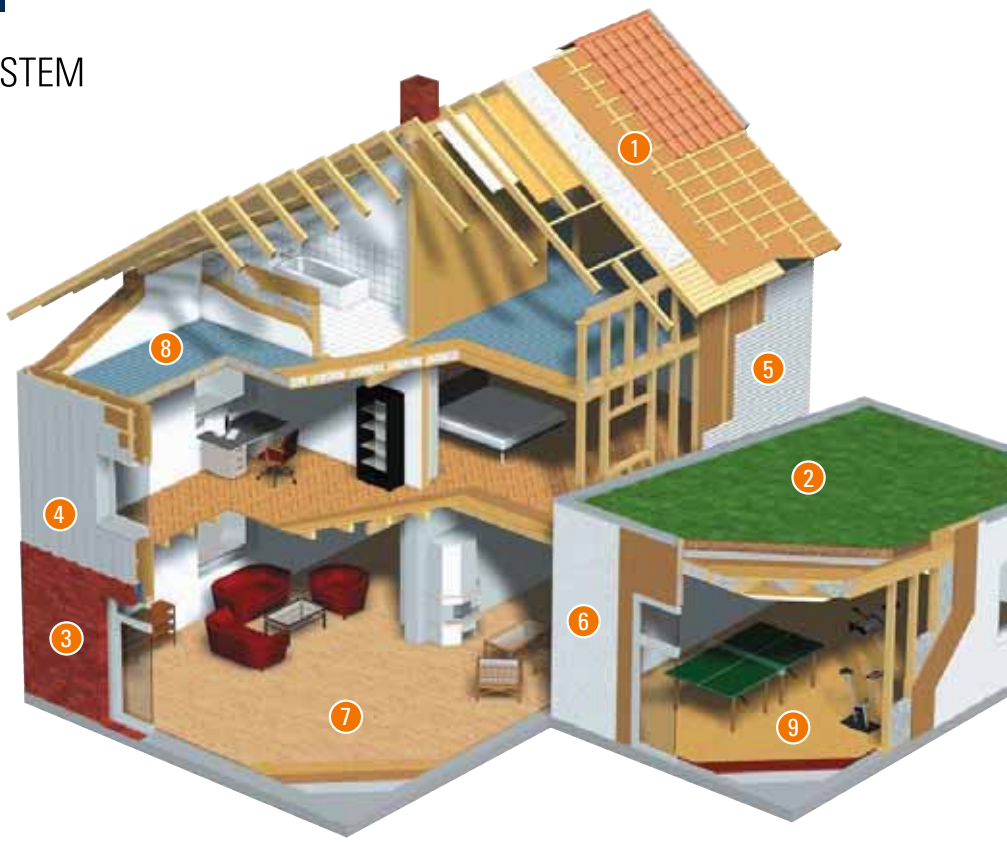
Agepan® Funktionsholz® – Klima zum Wohlfühlen

Agepan® Funktionsholz® ist ein Hightech-Produkt auf natürlicher Basis. Durch ein spezielles Aufarbeitungsverfahren von Holzfasern wird die Oberfläche so stark vergrößert, dass die optimale Funktion, die Regulierung des Raumklimas, gewährleistet ist. Wenn die Raumluft zuviel Feuchtigkeit enthält, nimmt Agepan® Funktionsholz® sie auf. Ist die Raumluft zu trocken, geben die Fasern Feuchtigkeit wieder ab. Ergebnis: kontinuierlich gesunde Umgebungsbedingungen, ein Raumklima zum Wohlfühlen.

REGULIERUNG DES RAUMKLIMAS DURCH FUNKTIONSHOLZ® VON AGEPAN®.

www.agepan.de

AGEPAN® SYSTEM



Agepan® System: perfekt bauen, sanieren, dämmen

Alle Konstruktionsteile des Agepan® Systems sind bestens aufeinander abgestimmt. Ein Teil greift ins andere; eine Funktion ergänzt die andere. Das gilt für die Konstruktion von Außenwänden, Innenräumen, Fußböden und Dachausbauten ebenso wie für das Dämmen von Räumen und das Sanieren von Altbauten. Ein weiterer großer Vorteil des Agepan® Systems: Alles kommt aus einer Hand. Das erleichtert die Arbeit am Haus und gibt die Sicherheit, dass alles funktioniert. Die Elemente des Agepan® Systems wurden zertifiziert, unter anderem mit dem Umwelt-Gütesiegel natureplus®.

DACH

1. Satteldach mit harter Dachdeckung
AGEPAN® OSB
AGEPAN® THD N+F 230 alternativ
AGEPAN® DWD protect
AGEPAN® UDP

2. Flachdach mit Begrünung auf schräg eingebauten Sparren
AGEPAN® OSB
AGEPAN® THD STD 190

WAND

3. Außenwand mit Vormauerung hinterlüftet
AGEPAN® OSB
AGEPAN® THD N+F 230 alternativ
AGEPAN® DWD protect
AGEPAN® UDP

4. Außenwand mit Boden-Deckel-Schalung hinterlüftet
AGEPAN® OSB
AGEPAN® THD N+F 230 alternativ AGEPAN® DWD protect, AGEPAN® UDP

5. Außenwand mit Leistenschalung hinterlüftet
AGEPAN® OSB
AGEPAN® THD N+F 230 alternativ
AGEPAN® DWD protect
AGEPAN® UDP

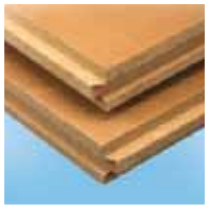
6. Außenwand verputzt* mit Installationsebene
AGEPAN® THD STD 190
AGEPAN® OSB
Spezielle AGEPAN® THD N+F für WDVS

BODEN

7. Fußboden mit schwimmend verlegtem Parkett
AGEPAN® TEP

8. Decken mit Zellulose
NOVOPAN® Spanplatte
AGEPAN® Bodensystem

9. Fußbodenbelag zum Wachsen, Ölen, Lackieren
AGEPAN® OSB


AGEPAN® THD N+F 230

AGEPAN® UDP

AGEPAN® DWD protect

AGEPAN® THD STD 190

AGEPAN® TEP

AGEPAN® OSB

NOVOPAN® Spanplatte

Spezielle AGEPAN® THD N+F für WDVS

AGEPAN® Bodensystem

Dämmen ist seine Natur: Agepan® System

So schön Altbauten aussehen – sie verursachen vielfach enorme Wärmeverluste. Auf Basis der neuen Energiesparverordnung (EnEV) gelten Altbauten deshalb heute häufig als Sanierungsfall. Beruhigend zu wissen, dass es ein hervorragendes System gibt, um Gebäudehüllen zu dämmen, Wände zu isolieren, Dächer auszubauen, eventuell aufzustocken und den Altbau rundum zu sanieren: Agepan® Funktionsholz®.

Vorteile am Neubau, Kosten im Griff

Entscheidend für jedes Neubau-Vorhaben sind die Kosten. Der qualitativ hochwertige Holzbau mit dem Agepan® System kann spürbare Einsparpotentiale erschließen. Mit Holz lässt sich schneller bauen, das Haus wird früher bezugsfertig und man spart entsprechend Mietkosten. Über die gesamte Lebensdauer des Agepan® Hauses hinweg ergeben sich außerdem deutliche Einsparungen bei den Energiekosten.

Agepan® System – beispielhafte Einsparpotenziale

www.agepan.de

KOSTENART	EINZELERSPARNIS	GESAMTERSPARNIS
Mietkosten durch schnellere Bauweise, Einsparung von Mietkosten bis zu 3 Monaten	600 EUR pro Monat	ca. 1.800 EUR
Heizkosten durch Wärmedämmung	Mindestens 500 EUR pro Jahr (über 30 Jahre)	ca. 15.000 EUR
Strom durch Nichtnutzung von Klima-/Lüftungsgeräten	Mindestens 50 EUR pro Jahr (über 30 Jahre)	ca. 1.500 EUR
Kapitalkosten durch 3 Monate schnelleren Einzug	z.B. 200.000 EUR (bei 3% Zinsen)	ca. 1.500 EUR
Raumgewinn durch schlanke Wände durchschnittlich 7 m^2 bei 2 Etagen	1.500 EUR/m^2	ca. 10.500 EUR
Mögliche Gesamtkostenersparnis		**ca. 30.300 EUR**

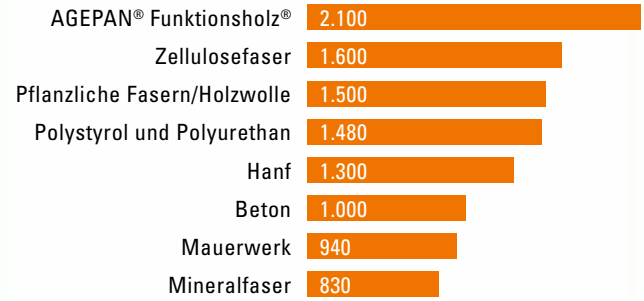
AGEPAN® SYSTEM

Funktionsholz® – Hitzeschutz für Ihr Dach

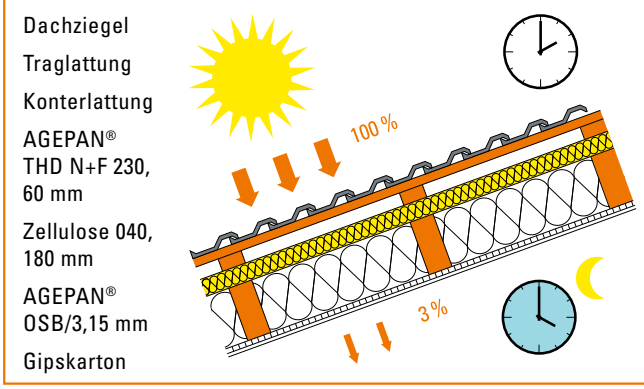
Im Sommer steigt vielen Hausbewohnern die Hitze buchstäblich aufs und unters Dach. Anders bei Häusern, die ganz oder teilweise mit Agepan® Funktionsholz® Komponenten ausgestattet sind. Hitze hat hier keine Chancen. Aufgrund seines guten Dämmvermögens bietet Agepan® Funktionsholz® den Hausbewohnern einen sommerlichen Hitzeschutz, der dem Wohnen im Haus und unter dem Dach eine ganz eigene Qualität verleiht. Die Erklärung ist denkbar einfach: Agepan® Funktionsholz® bewirkt eine Phasenverschiebung durch Aufnahme und Speicherung von Wärme. Das Prinzip: die Wärme wird tagsüber gespeichert und erst in der Nacht zum größten Teil wieder abgegeben, wenn es draußen am kühlsten ist. So erzeugt Agepan® Funktionsholz® angenehme Tages- und Nachttemperaturen.

FUNKTIONSHOLZ®, DER BAUSTOFF MIT DEN BESTEN WERTEN BEI SOMMERLICHEM HITZESCHUTZ.

Wärmespeicherkapazität von Dämm-/Baumaterialien (J/kg K)



PHASENVERSCHIEBUNG UND WÄRMEDURCHGANG.



Wohnfläche ca. 265 m², Bauzeit ca. 6 Monate

Agepan® Häuser – schön, schnell und preiswert bauen

Agepan® kommt in den besten Häusern vor. Allerdings sieht man es den Häusern oft nicht an, dass sie mit Agepan® Funktionsholz® gebaut wurden. Denn nicht wenige Bauherren entscheiden sich für das wohngesunde Agepan® System, lassen die Fassade jedoch aus optischen oder praktischen Gründen verputzen. Es stehen dem Bauherrn also alle Möglichkeiten der Gestaltung seines Hauses zur Verfügung. Der qualitativ hochwertige Holzbau eines Agepan® Hauses präsentiert sich heute oft als individuell geprägtes Holzhaus mit großen Fensterfronten und eleganter Holzfassade. Häufig sind die Fassaden farblich getönt, was dem Holzbau ein attraktives Äußeres verleiht. Auch was Bauzeit und Baukosten eines Agepan® Hauses betrifft, ergeben sich oft erstaunliche Vorteile. Kaum ein frei geplantes Haus dieser Qualitätsklasse lässt sich schneller und kostengünstiger erstellen.

Agepan® Holzhäuser leben länger

In vielen Regionen der Erde gilt ein Holzhaus als Nonplusultra. Inzwischen weiß man auch in unseren Breiten: Ein moderner Holzbau ist genauso stabil wie ein Steinhaus. Und ebenso langlebig. Bis zu 700 Jahre alte Fachwerkhäuser sind hierfür die besten Beispiele. Die OSB-Platten des Agepan® Systems, die beispielsweise für Wände und Böden eingesetzt werden, sind im Vergleich zu Stahl oder Beton äußerst tragfähig. Die Beständigkeit von Agepan® Funktionsholz® gegenüber Witterung und Schädlingen überzeugt Bauherren in allen Regionen Europas.

www.agepan.de

In kürzester Zeit kann ihr Haus errichtet sein

Wohnfläche ca. 167 m², Bauzeit ca. 10 Wochen

Halle-/Bürofläche ca. 300/200 m², Bauzeit ca. 14 Wochen

Wohnfläche ca. 187 m², Bauzeit ca. 14 Wochen

Foto: Xella/Fermacell

Foto: Xella/Fermacell

Foto: Xella/Fermacell

Foto: Xella/Fermacell

Badsanierung

Baden in Atmosphäre

Von der Nasszelle zum Wohlfühlbad – so könnte man eine kleine Revolution beschreiben, die in Deutschlands Wohnungen und Häusern stattfindet. An die Stelle eines praktisch-spartanisch eingerichteten Raumes, in dem man oft nur kurz verweilt, soll ein Ort der Ruhe und Entspannung treten. Das erfordert nicht selten einen kompletten Umbau. Denn schöne Bäder leben nicht zuletzt von intelligenten Grundrisslösungen, die mit Hilfe des trockenen Innenausbaus leicht zu realisieren sind.

Alles geht, nichts muss im neuen Bad

Baustoffe und Lösungen rund ums Bad haben in den vergangenen Jahren enorme Fortschritte gemacht. Mit der modernen Ständerbauweise kann man auch die ausgefallendsten Grundrisse realisieren. Armaturen, Wasserleitungen und Elektrokabel werden geschickt in die Konstruktion eingebaut und dorthin geführt, wo man sie haben will. Und was die Umstände des Umbaus angeht: Mit kernimprägnierten Trockenbauplatten im Verbund mit schnell härtenden Grundierungen, Mörteln und Klebern gehen die Arbeiten an Böden und Wänden viel schneller und sauberer von der Hand als man denkt.

Foto: Ardex

Wanne und Dusche – Highlights im Raum

Eine Badewanne gehört an die Wand gestellt? Von wegen. Spezielle Wannenträgerelemente erlauben die Positionierung einer voll verfliesten Badewanne mitten im Raum. Und auch Duschen müssen nicht immer auf klobigen Sockeln in der Ecke stehen. Bodengleich und – wenn man will – voll verglast bilden Duschen von heute die Blickpunkte und komfortablen Wellness-Spots im Bad - bequem zugänglich, geräumig wie nie und natürlich mit raffinierten Duschoptionen ausgestattet. Mehr dazu? Wir empfehlen: Kommen, sehen und staunen im Baustoff-Fachhandel!

Foto: Aco

Starke Marken fürs neue Bad

ACO

ARDEX AUS GUTEM GRUND

baumit baumit.com

MUREXIN

PCI Für Bau-Profis

Schnell wie nie zum neuen Bad

Ardex für Boden, Fugen, Fliesen

ARDEX
AUS GUTEM GRUND

Ihr Traum vom Bad als Wellness-Zentrum Ihres Hauses wird schneller wahr, als Sie vielleicht denken. Moderne Baustoffe für Böden, Wände und die Fliesenverarbeitung machen´s möglich. Sie sind ergiebig und daher preiswert, lassen sich schnell und sauber verarbeiten und kommen mit minimalen Trocknungszeiten aus. Innovationen der Marke Ardex setzen die Maßstäbe.

Ardex A 38 4 Stunden Estrichbindemittel: schon nach 4 Stunden verlegereif für Fliesen und Platten

Estrich aufbringen und Fliesen verlegen an nur einem einzigen Tag – mit Ardex A 38, einem extrem schwundarmen Schnellestrich-Bindemittel. Ideal zur Herstellung schnell nutzbarer und verlegereifer Zementestriche auf Dämmschicht, Trennschicht und im Verbund.

Weltneuheit Ardex A 12 Gebundene Leichtschüttung, 1 K

Das gab´s noch nie: eine Leichtschüttung als Bindemittel und Leichtfüllstoff in einem! Ardex A 12 lässt sich deutlich einfacher, schneller und sauberer verarbeiten als herkömmliche Materialien. Ideal zum Ausgleichen von Unebenheiten, zum Verfüllen von Hohlräumen und Löchern und zur Herstellung gebundener Ausgleichsschichten etc. für Schichtstärken ab 15 mm. Schon nach 24 Stunden ist die Schüttung trocken und begehbar.

Ardex K 22 F Calciumsulfat-Spachtelmasse, faserarmiert

Diese selbstverlaufende Calciumsulfat-Bodenspachtelmasse eignet sich pefekt zur Sanierung von problematischen Alt-Untergründen, wie Holzdielenböden, Holzspanplatten, Trockenestrichen oder beispielsweise Untergründen mit alten Klebstoffresten. Höchste Sicherheit auch auf sich verformenden Untergründen. Für Schichtdicken bis 50 mm. Bereits nach 90 Minuten ist die Schicht begehbar.

Faserarmierte Fassadenspachtelmasse Ardex F 5: Sicherheit an der Wand

Die neue, faserarmierte Fassadenspachtelmasse Ardex F 5 eignet sich ideal zum Spachteln, Glätten und Ausbessern von Fassaden-, Wand- und Deckenflächen. Einsetzbar ohne Voranstrich oder Grundierung auf unterschiedlichsten Untergründen.

www.ardex.de

ARDEX P 4 Schnelle Multifunktionsgrundierung, außen und innen

Ein zeit- und kostensparendes Multitalent für die Badrenovierung: Ardex P 4 ist die schnelle Grundierung und Haftbrücke für Wand-, Decken- und Bodenflächen, für saugende und dichte Untergründe, ideal zur Aufnahme von Fliesenklebern, Boden- und Wandspachtelmassen.

Ardex FG FLEX und Ardex FG-C: Die Ardex MICROTEC-Fugenmörtel

Für besondere innere Festigkeit und hohen Haftverbund zwischen Untergrund und Belag.

Ardex FG FLEX MICROTEC-Flexfuge: Schöne Fugenbilder

Für feinste und glatte Fugenoberflächen von höchster Festigkeit, in Breiten von 1 – 6 mm. Und das dauerhaft und werterhaltend, dank wasser- und schmutzabweisender Materialeigenschaften und „eingebautem" Schutz gegen Schimmelpilzbefall.

Ardex FG-C MICROTEC-Zementfuge: Große Flächen

Mit dem neuen zementären Fugenmörtel Ardex FG-C für Fugenbreiten von 1 – 6 mm lassen sich große Fliesenflächen schnell abarbeiten.

Ardex X 77 W MICROTEC Flexkleber: Ganz in Weiß

Zum Ansetzen und Verlegen von durchscheinenden Natursteinen gibt es den vielfach bewährten Ardex X 77 MICROTEC-Flexkleber jetzt auch in Weiß.

Ardex BM-V10 Vlieskaschiertes Putzträgerband

Dieses reißfeste und stark klebende Dichtband eignet sich für Abdichtungsmaßnahmen im System mit Ardex BM-Kaltselbstklebebahnen für den senkrechten und waagerechten Bahnenabschluss. Das wasserdichte, rissüberbrückende Klebeband ist sauber und einfach zu verarbeiten und lässt sich problemlos überputzen und überkleben.

Ich freu‘ mich auf mein neues Bad!

Badrenovierung leicht gemacht mit PCI

PCI® Für Bau-Profis

Schöne Bäder sind werterhaltende Faktoren für Haus und Wohnung. Voraussetzung: hoch qualitative Baustoffe, die diese sensiblen, ständigen Feuchtebelastungen ausgesetzten Räume über Jahrzehnte zuverlässig abdichten und den sicheren Halt von Bodenplatten und Fliesen garantieren. PCI bietet hierfür ein erprobtes Marken-Sortiment, Ihr Bauzentrum berät Sie gerne!

Fliesenkleber und Fugenmörtel

PCI Nanolight®– variabler, ergiebiger Flexmörtel für alle Untergründe und alle keramischen Beläge. Zum Ausbessern unebener Wand- und Bodenflächen vor der Verlegung von Fliesen und Platten.

PCI Nanofug®– variabler Flexfugenmörtel für alle Fugenbreiten und alle keramischen Beläge. Im Wohnbereich, in Bädern, Duschen, auf Balkonen, Terrassen, an Fassaden.

Grundierungen

PCI Gisogrund®303 – gebrauchsfertige Spezial-Haftgrundierung auf glatten, dichten, nicht saugenden Untergründen für zementären PCI-Fliesenverlegemörtel. Anwendungsbereiche: Boden, Wand.

PCI Gisogrund®– Haft- und Schutzgrundierung für Wand und Boden, zum feuchtigkeitsbremsenden Verfestigen und Grundieren von Gipsputzen, Gipsdielen, Gipskartonplatten, Gipsfaserplatten, Porenbeton, Beton, Asphalt, Putzen und Mauerwerk. Zur Vorbehandlung vor dem Fliesenlegen.

Verbundabdichtung

PCI Lastogum® – wasserdichte, flexible Schutzschicht unter Keramikbelägen in Dusche und Bad. Im Roll-, Streich- oder Spachtelverfahren verarbeitbare flüssige Flächenabdichtung in Feucht- und Nassräumen.

Silikon-Dichtstoffe

PCI Silcoferm®S – selbsthaftender, gebrauchsfertiger, weich-elastischer Silikon-Dichtstoff zum Schließen von Anschluss- und Bewegungsfugen.

Bauplatten

PCI Pecidur®– Hartschaumträgerelement für Innenausbau und Sanierung. Zum Ausgleich von Unebenheiten in Neu- und Altbauten.

PCI Pecidur®creativ – längs geschlitztes Hartschaumträgerelement für Innenausbau und Sanierung. Zur Herstellung runder und geschwungener Unterkonstruktionen.

PCI Pecibord®– Unterbauwanne für barrierefreie, ebenerdige Duschanlagen. Estrichersatz mit integriertem Gefälle. Geringe Aufbauhöhe von nur 40 mm.

www.pci-augsburg.de

Die neue Eleganz des Duschens

ACO Hochbau – Bad-Abwasser im Griff

Eine bodengleiche Dusche ist bequemer, sicherer und sieht außerdem viel eleganter aus. ACO hat dazu die passenden Produkte entwickelt. Und eine ganze Menge mehr...

ACO Showerdrain

Die ACO Showerdrain wird standardgemäß in verschiedenen Längen von 700 bis 1.200 mm angeboten. Der formstabile Rinnenkörper aus Edelstahl besitzt ein seitliches Rinnengefälle, damit das Wasser sauber abfließen kann. Ein herausnehmbarer 2-teiliger Geruchsverschluss, ebenfalls aus Edelstahl, verhindert Geruchsbelästigung, erleichtert die Reinigung und gibt bei Verstopfung den vollen Rohrquerschnitt frei.

Einfaches Bausatzsystem

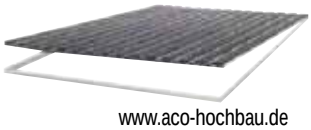
Der Einbau der Duschrinne wird durch das neue Bausatzsystem erheblich vereinfacht, weil das System bereits werkseitig mit einem Gefälle von 1,5 Grad ausgestattet ist. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass auch der Estrich die korrekte Ablaufschräge erhält und das Wasser später wie vorgesehen in die Rinne abfließen kann.

ACO Junior – Keller schnell entwässern

Wenn Starkregen ungesicherte Kellerräume unter Wasser setzt, bietet der Kellerablauf ACO Junior schnelle Hilfe. Aufgrund seiner geringen Einbaumaße eignet er sich besonders für die Sanierung. Veraltete Kellerabläufe lassen sich mit geringem Aufwand durch den ACO Junior ersetzen.

ACO Self® Indoor Schuhabstreifer

Ein Eingang mit praktischer Schmutzfangzone, der dennoch elegant und repräsentativ aussieht? Beides geht mit dem Fußabstreifersystem ACO Vario®, das durch einen Indoor-Schuhabstreifer erweitert wurde.



www.aco-hochbau.de

Stoff(e) für kreative Ideen

Murexin – Qualität rund ums Fliesenlegen

MUREXIN

Bewährte Marken-Produkte, Top-Qualität und ein exzellentes Preis-Leistungsverhältnis zeichnet das Murexin-Sortiment für die Verlegung von Fliesen aus.

Eine Marke, 20 Top-Produkte rund ums Fliesenverlegen

- Grundieren, Vorbereiten
- Nivellieren, Ausgleichen
- Abdichten
- Verlegen
- Verfugen
- Einbauen, Verkleiden, Erstellen

Murexin ist eine Produktmarke unter dem Dach der BaumitBayosan.

baumit.com

www.baumit.com

Uniplatte

Grundieren/Vorbereiten

Nivellieren/Ausgleichen

Verlegen

Verfugen

Fotos: Knauf

Türen

Eintritt in neue Wohnwelten

Türen sind „Pforten zur eigenen Welt“, heißt es. Und wie sich die private Welt verändert, so ändern sich auch die Ansprüche an die Wohnungstüren. Erst recht, wenn diese im Laufe eines Altbaulebens aus den Fugen geraten sind, wenn buchstäblich „der Lack ab“ ist und sich eine Reparatur nicht mehr lohnt. Oder wenn die Lust auf ein neues Design überwiegt. Auch aus energetischen und technischen Gründen kann sich der Austausch rentieren. Moderne Türen sehen nämlich nicht nur gut aus, sondern haben jede Menge „innere Werte“ – zum Beispiel Wärmedämm- und Sicherheitsfunktionen.

Das neue Türdesign: so individuell wie Ihre Wünsche

Massivholz, Furnier, Laminat, Weißlack, Glas? Welche Tür passt zu Ihrem Traum vom Wohnen? Die Auswahl in Material, Gestaltung und Technik ist riesig. Im Trend sind sogenannte stumpf einschlagende Türen, das heißt: Diese Türen schließen plan mit der Zarge ab. Das sieht edel und klar aus, erst recht in Verbindung mit schlichten eleganten Griffen und z.B. ohne Schüssellochbohrung. Lust auf mehr Ideen? Ein Besuch bei Ihrem EURO-BAUSTOFF-Fachhändler verspricht (und hält) eine spannende Erkundung in Sachen Türdesign!

Mal was anderes: Tür-Schönheiten in Glas

Warum eigentlich nicht? Türen mit Glas-Elementen oder ganz verglaste Türen transportieren Licht durchs ganze Haus. Die ganze Wohnung wird heller. Und origineller – denn der Werkstoff Glas gestattet innovative Beschichtungen und Bedruckungen. Wenn Sie wollen, sogar mit Ihren Lieblingsfotos! Und in puncto Sicherheit braucht man sich nicht die geringsten Sorgen zu machen: Thermisch vorgespannte sogenannte Einscheibensicherheitsgläser sind äußerst bruch- und stoßfest.

Foto: Mosel Türen

Foto: Mosel Türen

Foto: Mosel Türen

Foto: Herholz

Foto: Mame

Foto: Mame

Foto: Herholz

Schieben statt schwenken: eine platzsparende Idee

Was in den großen Wohnungen der Jahrhundertwende selbstverständlich war, kommt in unseren Tagen wieder in Mode: Schiebetüren. Sie sind schön und sparen viel Platz im Schwenkbereich. Der Aufwand ist geringer, als man denkt. Auch für eine repräsentative zweiflügelige Schiebetür braucht man heute keine gewaltigen Wanddicken mehr. Moderne Leichtbauwände nehmen vorgefertigte Schiebetür-Module problemlos auf – eine geniale Lösung z.B. auch für den Dachgeschossausbau. Tolle Idee für kleinere, noch platzsparendere Einbauten: Schiebetüren, die vor der Wand laufen. Sie eignen sich optimal auch zur Abteilung von Räumen, z.B. Arbeitsbereichen, die nur gelegentlich separat genutzt werden sollen.

Foto: Mame

Foto: Herholz

Foto: Herholz

Foto: Köhnlein

Starke Marken rund um Türen

BAYERWALD® FENSTER · HAUSTÜREN ein Leben lang – sicher! Haas GROUP

BAWO TÜRELEMENTE

HBI® FENSTER + TÜREN

Herholz® HAT DIE TÜR IM GRIFF

HÖRMANN

Köhnlein Türen Qualität nach Maß

MAME GLAS·TÜREN·DESIGN

MOSEL TÜREN

Fenster

Licht reinlassen, Wärme drinhalten

Fenster gehören zu den wichtigsten Funktionsträgern Ihres Hauses. Und zu den wertvollsten. Fenster, die in die Jahre kommen, verlieren an Funktionalität, werden undicht. Zugluft und Lärm dringen in die Wohnungen, das Haus verliert an Wert. Die billigste Lösung scheint eine Reparatur zu sein. Aber wenn man weiß, was moderne Fenster alles „können", drängt sich der Gedanke an einen Austausch förmlich auf. Erst recht bei den derzeitigen Energiekosten, deren teilweise Einsparung den Investitionsaufwand schnell wieder wettmachen können.

Foto: Bayerwald

Foto: HBI

Fenster geben Sicherheit

Schluss mit unguten Gefühlen bei jeder Fahrt in den Urlaub! Fenster und Türfenster im Erdgeschoss oder Hochparterre sollten „einbruchshemmend" ausgeführt sein, wie der Fachmann sagt. In 70 bis 80 % aller Fälle kommen Einbrecher nämlich über aufgehebelte Fenster und Türfenster, und wenn sie es dabei nicht in 2 bis 3 Minuten schaffen einzudringen (Profis schaffen es oft in 10 Sekunden!), geben sie meist auf. Die Lösung: spezielle Sicherheitsfenster mit Sicherheitsverglasung, Sicherheits-Tresorbändern und Spezialverschlüssen. Relativ kleiner Aufwand, großer Gewinn an Beruhigung. Nicht nur zu Urlaubszeiten. Mehr dazu auf den folgenden Seiten.

Foto: HBI

Zahlen, die für neue Fenster sprechen

Wenn man bei einem Haus mit 30 m^2 Gesamt-Glasflächen die Einfachverglasung mit ihrem Ug-Wert von 5,8 W/m^2K gegen modernste Energiespar-Fenster mit einem Ug-Wert von 1,1 W/m^2K austauscht, dann kann man bis zu 1.350 l Heizöl im Jahr einsparen.

Foto: Herholz

Foto: HBI

Fenster von heute – eine Welt tut sich auf

In jedem Fall gilt: bevor Sie an eine Fassadensanierung gehen, sollten Sie die Fensterfrage geklärt haben. Denn vor der Sanierung stehen noch alle Design-Optionen offen. Und die sind riesig. Die Zeit weiß umrahmter, leerer Fensterhöhlen im Altbau sind längst vorbei. Vor allem mit Sprossen, aber auch mit neuen Farben, Formen und Verglasungsvarianten können Sie Ihrem Haus ein neues, interessantes Gesicht geben. Unser Tipp: Nehmen Sie sich Zeit, nutzen Sie die kompetente Beratung Ihres EUROBAUSTOFF-Fachhändlers, lassen Sie sich Beispiele zeigen.

Energie zum Fenster hinaus? Nie wieder!

Fenster können energetische Schwachstellen sein und damit alle Bemühungen um eine vernünftige Wärmedämmung an der Fassade zunichte machen. Mit neuen, teils mehrfach isolierverglasten Fenstern dagegen holen Sie sich echte Material- und Technikwunder ins bzw. ans Haus. Fenster von heute verfügen über bisher nicht gekannte Schall- und Wärmedämmeigenschaften, sind höchst witterungsbeständig und garantieren einwandfreie Funktionalität über Jahre und Jahrzehnte. Wenn es um dauerhaften Werterhalt und nachhaltiges Energiesparen geht, gibt es zum Austausch alter Fenster eigentlich keine Alternative. Zumal neue Fenster trotz viel mehr Leistung rund 25 % günstiger in der Anschaffung sind als vor 30 Jahren.

Foto: Hetholz

Starke Marken für neue Fenster

BAYERWALD® FENSTER + HAUSTÜREN ein Leben lang – sicher! MEMBER OF THE Haas GROUP

HBI® FENSTER + TÜREN

Haustür TopPrestige Moitiv 65 TP
mit Seitenteilen und Vordach 105

Sicher, schön und stark im Preis

Neue Türen schnell austauschen mit Hörmann

Sie suchen eine schöne neue Haustür? Nicht zu teuer und doch in Top-Qualität, mit guter Sicherheitsausstattung und zeitgemäßen Dämmeigenschaften. Hörmann bietet die Auswahl, die überzeugt. Und liefert bereits nach 8 bis 13 Tagen!

Türen in Alu – leicht, robust und preiswert

Hörmann hat sich auf Aluminium-Türen spezialisiert, denn Haustüren aus diesem Material sind nicht nur leicht, dabei sehr robust und witterungsbeständig, sondern auch überzeugend preiswert. Top sind Verarbeitung und Ausstattung: serienmäßige 5-fach-Verriegelung, dazu hervorragende Schall- und Wärmedämmung.

Vordächer

Gestalten Sie Ihren gesamten Hauseingangsbereich individuell mit dem passenden Vordach. So sind Sie und Ihre Gäste vor Wind und Wetter geschützt.

Hörmann – Türen mit Pluspunkten

- aus hochwertigem Alu
- über 40 Motive in 2 Ausführungsvarianten
- exklusiver Farbton Anthrazit
- Holzstrukturoptik
- Lieferzeit nur 8 - 13 Tage
- serienmäßig mit 5-fach-Sicherheitsschloss
- hohe Schall- und Wärmedämmung

TopPrestige Haustür Motiv 694 TP „Golden Oak“

3 Haustür-Ausführungen für Ihre individuellen Ansprüche

TopPrestige und TopPrestigePlus Haustür mit flügelüberdeckender Füllung

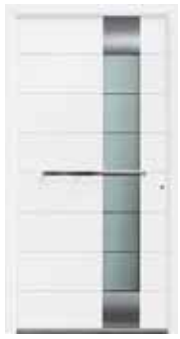
TopComfort Haustür mit sichtbaren Flügelrahmen

TopComfort Haustür Motiv 47 TC mit Briefkastenanlage

TopPrestige Haustür Motiv 3 TP

TopPrestige Haustür Motiv 680 TP CH 703

TopPrestige Haustür Motiv 40 TP CH 703



TopPrestige Haustür Motiv 697 TP

TopComfort Haustür Motiv 76 TC

TopComfort Haustür Motiv 41 TC

www.hoermann.de

Türen mit Eleganz erneuern

Das individuelle Qualitäts-Programm von Köhnlein

Köhnlein Türen Qualität nach Mass

Neue Türen geben Räumen ein neues Gesicht, und Köhnlein bietet die dazu passende Vielfalt: moderne Designtüren, furnierte Holzrahmen- und Vielglastüren, Türen mit pflegeleichten Kunststoffoberflächen. Interessant für Renovierer: Köhnlein liefert alle Türmodelle auch in Maßanfertigung.

Schiebetür graphitgrau lackiert

Haustür Flat K 801

Flächenbündige Verglasung mit integrierter LED-Beleuchtung

Türfeststeller von Köhnlein – das geniale Komfort-Element

Schluss mit Türen, die bei jedem Windhauch zuknallen – mit dem unsichtbar ins Türblatt integrierten patentierten Türfeststeller von Köhnlein! Einfach die Türklinke nach oben ziehen, und eine gummigepufferte Feststellung wird aktiviert. Wird die Klinke wieder nach unten gedrückt, löst sich die Feststellung.

KÖHNLEIN TOPRENO

Köhnlein TOPRENO – Türen einfach erneuern

Keine Angst vor Beschädigungen, Staub und Schmutz bei der Türenrenovierung! Das System TOPRENO macht es einfach. Die alten Futter verbleiben im Bau und werden durch neue Elemente perfekt und passgenau ersetzt.

Life mit Einlegearbeiten bzw. Glaseinsatz

Scala Schiebetür zweiflügelig in der Wand laufend, Weiß

EDITION COMPACT
Die Extraklasse von Köhnlein Türen

Edition Compact – die Extraklasse

Türelemente dieser Linie verbinden Handwerksqualität mit den Preisvorteilen einer industriellen Fertigung. Vorteile: geschosshohe, wandflächenbündige Zargensysteme, Türelemente im Material-, Farbenmix, flächenbündige Glasleisten und in die Türblattoberfläche eingelassene Drückerrosetten, dazu hochwertige Lackierungen und viele Sonderoberflächen.

www.koehnlein-tueren.de

Türelement Sonata
wandflächenbündig
mit HZ-SL Zarge

Masselo massiv Eiche Roheffekt

Vario VGW Schiebetür raumhoch Eiche Flair quer furniert

Türen mit Profil.
Für Häuser von Format.

BAWO bietet formschöne Türen in jedem Stil

BAWO TÜRELEMENTE

Türen sind die Visitenkarten eines Hauses und verraten viel über das Leben der Bewohner. Sie bevorzugen ein stilvolles und dabei natürliches Ambiente? Dann sind BAWO-Türelemente von BAWO genau das Richtige für Ihr Renovierungsvorhaben!

NaTÜRlich Holz!

BAWO-Türelemente werden aus dem bewährten ökologische-Werkstoff Holz gefertigt und sind in vielen Varianten erhältlich:

- Landhaus
- Massivholz
- Naturholz
- Weißlack

Wählen Sie aus einer Vielzahl von Modellen, edlen Hölzen und Oberflächen die Türen, die Ihren Vorstellungen perfekt entsprechen.

Vorteile, die sich summieren

Auch technisch und baulich anspruchsvolle Vorgaben erfüllen Sie mit BAWO-Türelementen problemlos:

- Schallschutz
- Klimaklasse I-III
- Einbruchschutz
- Renovierungszargen
- Schiebetüren
- Windfangelemente
- Pendeltüren
- Rundbogenelemente
- Drempeltüren

Türen mit Lichtausschnitten und Sprossenrahmen sind auch fertig verglast erhältlich.

Füllungstüren und glatte Türen

Die Füllungstüren in den verschiedenen Programmen bietet BAWO mit klassischen Profilierungen, abgerundeten Kanten oder schlicht in eckiger Ausführung an. Auch glatte Türen erhalten Sie in sämtlichen Programmen und unterschiedlichen Ausführungen, außerdem Stollentüren, die aus zwei Friesen und einer durchgehenden Füllung bestehen.

www.bawo-tueren.de

Türen spielend konfigurieren

Unter www.bawo-tueren.de können Sie per Mausklick Ihre Tür nach eigenen Vorstellungen und Bedürfnissen zusammenstellen und anschauen.

Wenn Sie ein eigenes Foto Ihres Raumes hochladen, können Sie sofort sehen, wie die von Ihnen gestaltete Tür in Ihrem Raum wirkt.

Der Türenkonfigurator hilft Ihnen auch beim Aufmaß und dem späteren Bestellmaß.

Prägende Eindrücke

Mosel steht für höchste Türen-Eleganz

MOSEL TÜREN

Hohe Räume in alten Häusern strahlen ein ganz besonderes Flair aus. Türen von Mosel ergänzen sie mit Eleganz in bester handwerklicher Qualität.

Weiße Klassiker

Tief geprägte Füllungen und eine besonders hochwertige Lackoberfläche bestimmen das Erscheinungsbild der Serie Mosel Elegance. Sie ist in vier verschiedenen Modellen mit zwei Kantenausführungen und drei kombinierbaren Zargenvarianten erhältlich. Geprägte Stiltüren mit Rundkante folgen dem aktuellen Trend für klassischmodernes Wohnen. Alle Modelle lassen sich mit Sprossenrahmen, modernen Gläsern und dreiteiligen Bändern aufrüsten – Design für den hohen Anspruch ans Wohnen.

Linien setzen Akzente

Klare Linie, große Wirkung: mit elegant strukturierten Oberflächen begeistert Mosel Relief. Leicht und modern wirken die horizontalen Felder des Modells Vitra V. Die außergewöhnliche Optik entsteht durch die eingeprägten Linien.

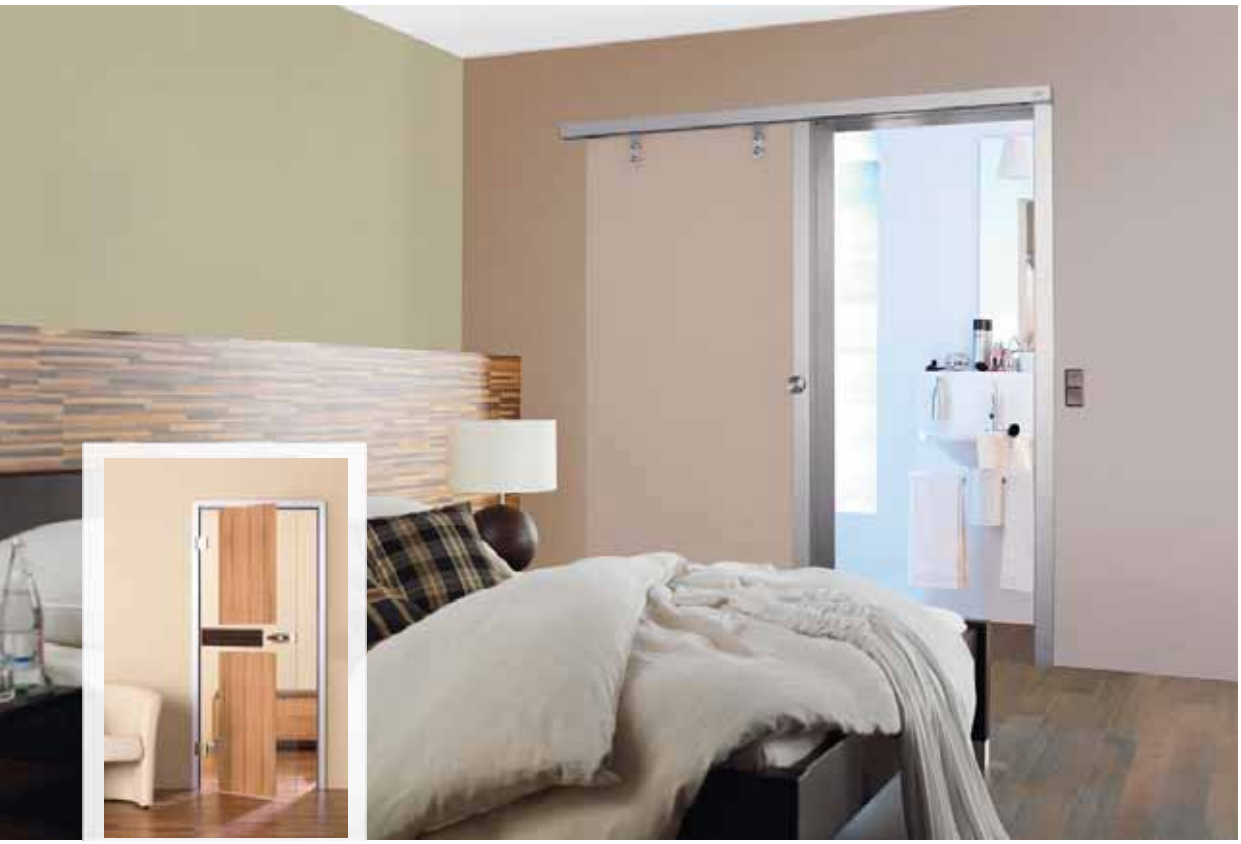
Kombinieren leicht gemacht

Alle Weißlacktüren von Mosel Türen können mit drei Zargenvarianten kombiniert werden. Die Zargen werden mit einem hochwertigen CPL (Laminat) beschichtet, das auf das Weißlackprogramm perfekt abgestimmt ist – für einen besonders harmonischen Gesamteindruck.

www.mosel-tueren.de

Schönheiten in Glas – Türen zum Leben

MAME gibt Räumen das individuelle Gesicht



MAME GLAS·TÜREN·DESIGN

Der Glastüren-Spezialist aus dem westfälischen Rietberg präsentiert seine neue Kollektion unter dem Motto „Türen zum Leben“. Das Besondere: außergewöhnliche Innovationen, Gestaltungsvielfalt, höchste Qualität für alle Dreh- und Schiebetüren der Marke MAME.

www.mame.de

Komposition aus Holz und Glas

Neuheit 2008: eine dreischichtig aufgebaute Glastür, bei der ein sorgfältig verarbeitetes Holzdekor zwischen zwei Scheiben eingelegt wird. Für die perfekte Optik gibt es den passenden Drücker mit einer Echtholz-Einlage.

Innovativer Material-Mix

Neben Holzdekoren werden auch andere Veredelungstechniken eingesetzt, z.B. eingebrannte Keramik Siebdruckfarben oder hochwertig sandgestrahlte Glasoberflächen. Ergebnis: völlig neue Gestaltungsmöglichkeiten, die jedem Raum eine individuelle Note geben.

Intermezzo – überraschend anders

Eine echte Innovation präsentiert MAME unter Einsatz der Fototechnik. Mit „Intermezzo“ wird die Glastür

zum individuellen Bilderrahmen. Eine Fotovorlage (Lieblingsfoto oder z.B. ein Logo) wird mittels einer Folie zwischen zwei Glasscheiben in die Tür eingebracht – fertig ist das Unikat.

Zum Öffnen fast zu schade

Das erweiterte MAME Schiebetüren-Sortiment reicht von der kostengünstigen Ein-Flügel-Lösung bis zum umfassenden Raumteiler-System. Der Clou: Das Design der Schiebetüren ist mit der MAME Drehtüren-Kollektion abgestimmt – für eine einheitliche und geradlinige Optik im ganzen Haus.

Zubehör bestens in Form

Abgerundet wird die MAME Glastüren-Kollektion durch hochwertige Türdrücker mit passenden Schlosskästen und Türbändern, Bodentürschließer und Pendel- und Schiebetürbeschläge von DORMA.

Auftritte in Premium

Herholz bietet das Türen-Vollsortiment für die anspruchsvolle Innenraumgestaltung

www.herholz.de

Herholz®
HAT DIE TÜR IM GRIFF

Vom Keller bis zum Dachboden, vom Bad bis zum Wohnzimmer: Herholz lässt keine Wünsche offen, wenn es um stilvolle Türen geht. Das Spektrum reicht von ausgefallen-innovativ bis klassisch-elegant und umfasst auch Trends wie Türen in Weiß, Querfurnier und Hochglanz.

Von weiß bis farbig – aber immer dezent

Seit Jahren fertigt Herholz ein aufwändiges Weißlackprogramm, abgerundet durch eine Vielzahl an Verglasungsvarianten. Wer es gerne farbiger mag, dem bieten sich reizvolle Kombinationsmöglichkeiten – setzen Sie Akzente, ohne dass die Tür den Raum dominiert.

Glänzende Tür-Ideen – offen für Trends

Ihre Oberflächen sind so glatt und gleichmäßig, dass man sich darin spiegeln kann: Die neuen Hochglanztüren von Herholz setzen echte Highlights bei jeder Innenraum-Renovierung. Der hochaktuelle Oberflächentrend, der sich gerade bei Design-Küchen und Wohnraummöbeln durchsetzt, hält damit auch Einzug bei Türen – Herholz macht den ersten Schritt.

Leise Gleiter in tollem Design

Von wegen Raumteiler und sonst nichts! Sie gleiten fast lautlos, sind komfortabel und multifunktional – Schiebetüren von Herholz kombinieren praktische raumsparende Vorteile mit technischen Raffinessen und innovativem Design. Es gibt sie in vielen aufregenden Varianten und edlen Materialien – Herholz Schiebetüren bringen Sie auf völlig neue Raumideen!

Sicheres Gefühl: Fenster und Haustüren mit Tresorband®

Diese Fenster und Haustüren bringen außerdem Komfort und Wärmeschutz

BAYERWALD®
FENSTER · HAUSTÜREN
ein Leben lang – sicher!
MEMBER OF THE HAAS GROUP

Sicherheit vor ungebetenen Gästen, Wärmeschutz in Zeiten hoher Energiepreise: Fenster und Haustüren von Bayerwald® erfüllen diese beiden unterschiedlichen Aufgaben mit Bravour. Und eine ganze Menge mehr.

Fenster und Haustüren für Generationen

Bayerwald® ist weltweit die Nr. 1 bei Sicherheitsfenstern und -haustüren mit Tresorband®. Kein anderer Hersteller bietet das patentierte Tresorband® – für höchste Sicherheit. Bayerwald® Haustüren sind in Holz, Aluminium, Holz/Alu und Kunststoff erhältlich.

Haustüren gegen Einbruch, für Wärmeschutz

Bayerwald®-Haustüren haben eine 17fach-Verriegelung und völlig verdeckt liegende Tresorbänder® serienmäßig. Neu ist die Aluminium-Haustürenserie „Evolution" – sie bietet hohe Sicherheit und einen Spitzen-Wärmedämmwert. Dazu tolle Komfortfunktionen wie z.B. die Zugangskontrolle per Biometrie – denn Ihr Fingerabdruck ist der sicherste Schlüssel!

www.bayerwald-online.com

Das Bayerwald „10-Punkt-Sicherheitsfenster extra"

Stilvolle Entrées, glänzende Aussichten

Fenster und Türen von HBI machen Häuser von Format

HBI® FENSTER + TÜREN

Gestalten Sie das Haus Ihrer Träume: HBI fertigt Fenster und Türen individuell nach Ihren Vorstellungen an. So erhält jedes Haus sein unverwechselbares Gesicht. Entscheiden Sie sich für Fenster und Türen in herausragender Optik und bester Qualität.

www.hbi-fenster.de

Schöner Energie sparen: Fenster von HBI

Wenn´s draußen kalt ist, soll´s drinnen mollig warm bleiben. Energiesparende Fenster von HBI helfen, den häuslichen Energiebedarf um bis zu 35 % zu senken. Und gut sehen sie außerdem aus – individuell angefertigt und auf den Stil Ihres Hauses perfekt abgestimmt. Kennen Sie eine schönere Form des Energiesparens?

Offen für Ihre Wünsche: Türen von HBI

Das Haustürsortiment von HBI bietet neben eleganten Klassikern auch Modelle für jede Art von Architektur, individuell abgestimmt auf den Stil Ihres Hauses und in vielen Material- und Designvarianten. Stellen Sie sich Ihre Wunschtür einfach nach Werkstoff, Form, Farbe, Glas und Beschlägen zusammen. Dazu, wenn Sie wollen, die passenden Fenster aus Holz, Holz / Aluminium oder Kunststoff.

Von Haus aus sicher

Lassen Sie Einbrechern keine Chance: HBI-Haustüren sind von Haus aus mit einer umfangreichen Sicherheitsausstattung der Widerstandsklasse WK II ausgerüstet – mit eingebauten Mehrfachverriegelungen, massiver Schließleiste oder Aufhebelsicherungen auf der Bandseite.

Dachraum gewinnen, Boden gutmachen

Treppen und Klappen von Wellhöfer schaffen Speicherplatz

WärmeSchutz 3D Dämmung Dichtung Anschluss-System wellhöfer

wellhöfer TREPPEN AUS WÜRZBURG

Über und hinter gedämmten Dachflächen verbirgt sich meist wertvoller Speicherraum, den Sie unbedingt nutzen sollten. Doch wie, ohne das kostbare Energiesparpotenzial der Dämmung zu gefährden? Eine Frage für echte Spezialisten wie Wellhöfer aus Würzburg.

Treppe einbauen und der Speicher gehört Ihnen

Mit drei Bodentreppentypen ist alles abgedeckt: „StahlBlau“ für besondere Ansprüche, „GutHolz“ für alle Fälle und die Scherentreppe „Liliput“ für kleine Deckenöffnungen. Da ist die Richtige dabei, auf Wunsch auch maßgefertigt.

Luftdichtheit entscheidet

Das große Plus des Wellhöfer-Systems ist die Luftdichtheit von Bodentreppe und Bauteilanschlussfuge. Denn schon eine kleine undichte Fuge kann Sie bis zu 70 % Dämmwirkung kosten. Wellhöfer-Bodentreppensysteme können deshalb mit bauteilgeprüftem WärmeSchutz 3D bestellt werden und sind entsprechend luftdicht ausgeführt.

Brandschutz inklusive – gutes Gefühl

Alle Bodentreppen gibt es auf Wunsch mit FeuerSchutz FS30 oder FS90. Natürlich erfüllen auch alle FS-Varianten die Anforderungen der DIN- und Bauvorschriften.
Praktisches Zubehör macht den Einbau einfach – kein nachträgliches Streichen oder Tapezieren.

Dachschrägen nutzen – tolle Idee!

Gewinnen Sie zusätzlichen Stauraum hinter Winkeln und Schrägen – mit dem flexiblen Wellhöfer-Programm für Kniestocktüren, Revisionsklappen und Wandschränke. Auf Wunsch natürlich ebenfalls mit WärmeSchutz 3D, damit kein Grad Gemütlichkeit verloren geht!

www.bodentreppen.de /
www.wellhoefer.de

Stufe für Stufe Energie gespart

Columbus – Lösungen nach Maß fürs gedämmte Dach

Columbus ist eine Marke unterm Dach der Roto Firmengruppe. Columbus steht für maßgefertigte Qualitätsprodukte, die der Energieeinsparverordnung (EnEV) entsprechen und auch in Feuerwiderstandsklasse erhältlich sind.

Columbus Bodentreppe Typ 500

Diese Treppe bietet TÜV-geprüfte Sicherheit in Handwerkerqualität. Sie erreicht Bestwerte bei Wärmedämmung (U - Wert) und Luftdichtigkeit (a - Wert):

- U - Wert 0,45 W/m^2 K
- a- Wert Klasse 4 geprüft

Typ 500 ist in zwei- und dreiteiliger Ausführung in den Standardmaßen und als Maßanfertigung lieferbar.

Columbus Scherentreppe Junior mit Wärmeschutzhaube ISO

Die ideale Treppe für Ihr Sanierungsvorhaben – TÜV geprüft. Kein Lärm, kein Dreck bei der Montage, der „alte" Lukenkasten bleibt erhalten. Bei zusätzlichem Einbau der Wärmeschutzhaube ISO werden die Vorgaben der EnEV erfüllt.

COLUMBUS Scherentreppe Exklusiv / Elektro

Scherentreppen erleichtern den Zugang zum Dachboden und entsprechen den Vorgaben der EnEV. Die Scherentreppe ist auch mit Elektroantrieb lieferbar – TÜV-geprüfte Sicherheit mit Komfortvorteil und Spareffekt:

- Top Wärmedämmung (U - Wert 0,55 W/m^2 K)
- Luftdichtigkeit (a-Wert Klasse 4 geprüft)

Das COLUMBUS - Produktprogramm umfasst:

- Kniestocktüren
- Wärmeschutzhaube ISO
- Bodentreppen
- Scherentreppen in Holz– und Stahlluke
- Flachdachausstiege in Holz– und Stahlluke
- Geschoßtreppen
- Zubehör

COLUMBUS Treppen GmbH
Gutenbergstraße 21 • D - 86356 Neusäß
Telefon 0821 / 46051 - 0 • Telefax 0821 / 46051 - 61
www.columbus-treppen.de

Bodentreppe Typ 500

Warum Platz unterm Dach verschenken? Die wärmegedämmte Kniestocktür (U - Wert 0,85 W/m^2 K) gibt es in Standardmaßen und als Maßanfertigung.

Wärmeschutzhaube

Scherentreppe Junior

Scherentreppe Exklusiv / Elektro

Qualität auf Schritt und Tritt

Dolle Treppen begeistern durch ihre individuelle und handwerkliche Ausführung

DOLLE® Treppen spiegeln die Persönlichkeit des Hauses und sind zugleich wichtige Funktionsträger - achten Sie deshalb auf Top-Qualität in Material und Ausführung. Im Programm von Dolle finden Sie genau die Treppe, die Ihrem persönlichen Wohnstil besonderen Ausdruck verleiht.

Geschosstreppen

Dolle Geschosstreppen werden in handwerksgerechter Qualität als Einzelstücke gefertigt - geradläufig oder gewendelt, nach Standardgrundrissen oder auf Ihre Vorgaben zugeschnitten. Individueller und formvollendeter kann man Etagen nicht verbinden.

Spindeltreppen

Dolle Spindeltreppen basieren auf einem intelligenten Baukastensystem und geben Ihrem Ambiente eine schwungvolle Note. Das Angebot reicht von der preiswerten Variante aus Metall bis zum maßgeschneiderten Modell aus feinstem Holz.

Raumspar- / Systemtreppen

Raumspar- und Systemtreppen von Dolle sind ideal für alle, die wenig Raum zur Verfügung haben. Über verschiedene Holzarten und Geländervarianten können Sie die Modelle Ihrem persönlichen Wohnumfeld perfekt anpassen. Und das Beste: Die Montage ist denkbar einfach und auch von ungeübten Heimwerkern problemlos zu realisieren.

Bodentreppen

Für Dachböden gibt es spezielle Bodentreppen der Marke Dolle. Sie sind in abgestuften Qualitäten erhältlich - vom Basismodell „hobby“ bis zu fix und fertig montierten Modellen wie „extra“ oder „profi“. Alle Bodentreppen bietet Dolle mit umfassendem Zubehör an.

www.dolle.de

Foto:VG Orth

Foto:Knauf

Foto:Quick-Mix

Fundament, Keller

Gutes Wohnen braucht eine sichere Basis

Ein Hobbyraum, ein Heimbüro, eine Sauna, vielleicht sogar eine komplette Einliegerwohnung in den bisher nur als Abstellfläche genutzten Kellerräumen – das muss kein Traum bleiben. Wenn man ein paar „Basics“ vorher abklärt. Problem Nr. 1: feuchte Kellerumfassungswände, aufsteigende Feuchtigkeit und Kondenswasserbildung. Lösung: moderne und erprobte Produkte und Methoden der Trockenlegung und Dämmung.

Innendämmung – heißer Tipp

Bei Feuchtigkeit, die im Keller selbst erzeugt wird (etwa durch Kondenswasser, verursacht z.B. durch den Betrieb einer Sauna), kann man einen sperrenden Innenanstrich anbringen. Er verhindert, dass die Nässe weiter ins Mauerwerk wandert. Oder Sie dämmen den Keller gleich ganz mit einer Dämmschicht, auf der dann die Sperrschicht aufgetragen wird.

Kellerdecke dämmen ist Pflicht

Wenig Aufwand, großer Spareffekt: Wird ein Keller nicht geheizt, kühlt er den darüber liegenden Wohnbereich aus. Dem kann man mit geringen Mitteln entgegenwirken. Kellerdecken-Dämmsysteme sind günstig in der Anschaffung und schnell verlegt – der Energiespareffekt beginnt sofort, und auch mit kalten Füßen ist endgültig Schluss. Interessante Details und Lösungen auf den folgenden Seiten!

Foto: ACO

Foto: Schwenk

Foto: Knauf

Foto: Remmers

Trocken rechnen, Profis fragen

Feuchtigkeitsprobleme im Fundamentbereich können viele Ursachen haben. Hier muss eine Fachfirma her, um die Ursachen genau zu analysieren. Nur so kann nachhaltig saniert werden. Bei seitlich eindringender Feuchtigkeit müssen die Kellerwände aufgegraben und dann professionell abgedichtet werden. Bei aufsteigender Feuchtigkeit werden meist Sperrschichten ins Mauerwerk eingebracht. Nutzen Sie die Gelegenheit des „offenen Grabens", um auch gleich eine Wärmedämmschicht anzubringen – die gesparten Energiekosten finanzieren die Sanierung mit!

Foto: PCI

Foto: Dörken

Foto: Dörken

Starke Marken für Keller und Fundament

Ein Fundament für's Leben

Keller abdichten und nutzen – mit Bostik

Das Basisgeschoss Ihres Hauses hat noch viel Potenzial, das Sie jederzeit nutzen können. Für Hobby, Gäste, als Home-Office, für die Jugend, als Mietwohnung. Oft jedoch macht von außen drückendes Wasser einen Strich durch die Pläne, Wärme- und Feuchteschutz sind nicht gewährleistet. Lösung: Baustoffe von Bostik. Sie dichten ab, halten trocken, dämmen die Wärme.

Komplettschutz für die Bausubstanz

Lassen Sie nur bewährte Qualität an Ihr Fundament! Bostik ist ein führender Anbieter hochwertiger Markenprodukte für den Bautenschutz. Unter der Marke HEY'DI bietet Bostik das Abdichtungssystem Kiesey/K6 in Verbindung mit der flexiblen Dichtungsschlämme K11 Flex von HEY'DI – die wirksame Komplettlösung für die sichere und dauerhafte Abdichtung, ideal zur Instandsetzung und Sanierung von Altbauten sowie zur fachmännischen Abdichtung von Neubauten.

Trocken rechnen mit der Methode Bostik

HEY'DI K 6 dichtet Mauern per Injektionsverfahren dauerhaft gegen aufsteigende Feuchtigkeit ab. Dabei werden im waagerechten Abstand 16 mm kleine Löcher schräg nach unten in die Mauer gebohrt, in die Kartuschen mit einer dünnflüssigen und lösungsmittelfreien Kapillarwassersperre eingeführt werden. In den ersten Tagen entsteht eine gelartige Sperrzone, die das Mauerwerk austrocknen lässt. Später bildet sich eine elastische und völlig wasserdichte, unverrottbare Schicht, die mit der Zeit mineralisiert und zusätzlich das Mauerwerk verfestigt.

Keine Chance für drückendes Wasser

Mit HEY'DI Bohrlochschlämme werden die Bohrlöcher verschlossen, danach mit HEY'DI Antisulfat behandelt. Gegen von innen und außen drückendes Wasser empfiehlt sich eine Flächenabdichtung mit der flexiblen Dichtungsschlämme HEY'DI K11 Flex Schlämme grau.

www.bostik.de

Keine Angst vor drückendem Wasser

Dörken dichtet Keller ab

Delta®-Terraxx von Dörken ist eine Noppenbahn für den perfekten Untergrund-Schutz. Delta®-Terraxx wirkt als vollflächige Schutz- und Dränschicht und bietet ein Höchstmaß an Sicherheit besonders für druckbelastete senkrechte und horizontale Untergründe.

Warm-trocken-Halter für den Keller

Wird an der Grundmauer ein Dränrohr eingebaut, muss nach DIN 4095 zwingend auch eine Flächendränung eingesetzt werden. Delta®-Terraxx entspricht diesen Norm-Anforderungen und gewährleistet eine dauerhaft filterstabile Dränung. Die Noppenbahn aus einem Polyethylen hoher Dichte schützt Perimeterdämmplatten vor Feuchtigkeit, sichert den Dämmwert und erzielt einen warm-trocken-Halter-Effekt für den Keller. Die Bahn besitzt eine hohe Druckfestigkeit und kann bis zu Einbautiefen von 10 m sowie bei extremem Wasseranfall verwendet werden. Außerdem ist sie – als zweite wasserundurchlässige Hülle vor der Kellerwandabdichtung – ein universeller Schutz für alle Lastfälle bei Stau-, Schichten- und Sickerwasser.

www.doerken.de

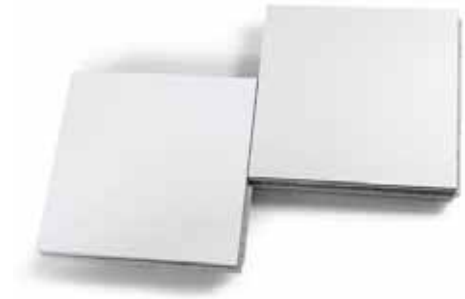
DELTA®-TERRAXX auf einen Blick:

- garantiert dauerhaft sicherer Schutz vor Wasser
- zertifiziert nach DIN 4095 – für filterstabile Dränung
- mit warm-trocken-Halter-Effekt – für dauerhaft trockene Keller
- für zuverlässige Gebäudedränage
- absolut verrottungssicher und frei von Recyclingmaterialien

Damit die Kälte im Keller bleibt

Kellerdecke dämmen und gestalten mit dem neuen Kellerdecken-Dämmelement KDE von Rigips

Rigips bietet mit dem neuen Kellerdecken-Dämmelement KDE eine einfache und effiziente Lösung zur stoßfesten unterseitigen Wärmedämmung von Kellerdecken, insbesondere bei der energetischen Sanierung.



Wirksam und stoßfest

Das neue Kellerdecken-Dämmelement KDE überzeugt sowohl durch seine geringe Wärmeleitfähigkeit WLG 032 als auch durch seine stoßfeste und hochwertige Oberfläche. Durch die Nut- und Federausbildung der EPS-Hartschaumplatte wird eine durchgehende und wärmebrückenfreie Wärmedämmung sichergestellt. Der Wärmeabfluss durch die Kellerdecke wird wesentlich reduziert und die Behaglichkeit im darüber liegenden Wohnraum gesteigert.

Gut für die Optik

Eine gleichmäßige Deckengestaltung durch das Kellerdecken-Dämmelement KDE wertet den Keller auch optisch auf. Auf die EPS-Hartschaumplatte ist werkseitig eine 3 mm dicke Holzwerkstoffplatte aufkaschiert. Die dabei entstehende Schattenfuge gibt der Kellerdecke eine weitere attraktive Note

Leicht und schnell angebracht

Auch das handliche Format und die einfache Verarbeitung des Kellerdecken-Dämmelements KDE überzeugen. Im Randbereich in Winkelprofile eingelegt, lassen sich die Elemente in der Fläche schnell und einfach mit speziellen Dämmstoffkrallen befestigen.

www.rigips.de

Kellerdämmung – kleiner Aufwand, große Wirkung

Geld sparen und Wohnkomfort heben mit Rockwool

ROCKWOOL® DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT (Schmelzpunkt > 1000 °C)

Wer eine Immobilie modernisiert, denkt meist auch ans Energiesparen und dabei zuerst an die Dämmung von Dach und Fassade. Aber auch über die Kellerdecke geht die wertvolle Wärme oft ungenutzt verloren – sie ist für ca. 5 – 10 % der Energieverluste verantwortlich. Wird die Kellerdecke nachträglich gedämmt, vermindern sich die Wärmeverluste im Erdgeschoss spürbar. Der Heizenergiebedarf sinkt, im Wohnbereich breitet sich mollige Wärme aus.

Das Ende der Fußkälte: Planarock Plus

Die neue Steinwolle-Dämmplatte „Planarock Plus“ von Rockwool hat eine Wärmeleitfähigkeit von λ = 0,036 W/(mK) und bietet somit hervorragenden Wärmeschutz. Ergebnis: nie wieder Fußkälte. Der gesamte Wohnraum im Erdgeschoss wird behaglicher, die Heizkostenrechnung erträglicher.

Auch wirksam bei Schall und Brand

„Planarock Plus“ bietet hervorragenden Brandschutz, denn sie ist nichtbrennbar, Euroklasse A1. Weiteres Plus: „Planarock Plus“ hat schallabsorbierende Eigenschaften und verbessert dadurch die Schalldämmung.

Leicht montiert = schnell gespart

Die Platten für den Einsatz unter der Kellerdecke sind stabil, druckfest und besonders leicht zu verarbeiten. An ebenen Decken lassen sie sich mit einem geeigneten Klebemörtel oder Kleber leicht verkleben. Dabei wird die Dämmplatte einfach mit der flachen Hand gleichmäßig an die Kellerdecke angedrückt. Bei unebenen Untergründen empfiehlt sich eine zusätzliche Verdübelung.

Sieht gut aus für Ihren Keller

Die Sichtseiten der „Planarock Plus“-Platten sind beschichtet und können deshalb mit regulären Innenfarben für Wände und Decken gestrichen werden. Das wertet den Kellerraum auch optisch deutlich auf.

www.rockwool.de • www.podcast.rockwool.de

Foto: Hörmann

Foto: Hörmann

Foto: Hörmann

Foto: Hörmann

Foto: Hörmann

Garage, Terrasse, Außenbereiche

Komfort, Entspannung, Sicherheit rund ums Haus

My home is my castle - das muss nicht für jeden gelten. Großzügige, offene Wohnwelten verlangen auch nach einem lebenswerten Ambiente rund ums Haus. Die strikte Trennung zwischen innen und außen ist – „out“. Das Vorfeld des Hauses, der Garten, die Terrasse, der Garagenbereich – sie tragen entscheidend zum Wohngefühl bei. Dass dabei nicht die Sicherheit zu kurz kommt, dafür sorgen Bauelemente, Türen, Tore, Zugangs- und Schließtechniken von Profis. Ein paar davon möchten wir Ihnen auf den folgenden Seiten vorstellen.

Der neue Garagenkomfort

Auf Knopfdruck setzt sich der Rollmechanismus des Garagentors in Bewegung, bequem vom Auto aus ferngesteuert, auch bei strömendem Regen. Und wenn man wegfährt, kann man endlich völlig beruhigt sein - der Schließmechanismus des neuen Torantriebs hält jedem Einbruchsversuch stand. Wäre das nicht eine tolle Alternative zum klapprigen und quietschenden Schwingtor aus den Siebzigern? Und überhaupt - die ganze Garage könnte mal überholt werden, inklusive Seitentüren. Ideen dazu gefällig? Lassen Sie sich von den folgenden Seiten inspirieren!

Auch bei Regen ein Platz an der Sonne

Warum lieben wir unseren Balkon, unsere Terrasse so sehr? Weil sie ein Stück Außenwelt repräsentieren, die ganz und gar uns gehört. Grund genug, diese Bereiche so oft es geht zu nutzen. Schutzeinrichtungen gegen Hitze- und Wettereinwirkungen machen es möglich. Der bessere Schutz erlaubt auch eine hochwertigere Ausstattung der Terrasse. Genießen Sie Ihren Lieblingsplatz bei Sonne und Regen, so oft es die Temperaturen eben zulassen.

Foto: Otto Wolff

Starke Marken für Garage, Terrasse und Außenbereiche

HÖRMANN

OTTO WOLFF

Schwing-Klassiker

Hörmann Berry-Schwingtore – seit über 50 Jahren aktuell

Die legendäre Qualität des originalen Berry-Schwingtors plus den Vorteilen der schienengeführten Antriebstechnik – das ergibt ein unverwüstliches Hörmann Automatic-Schwingtor. Nicht zu vergessen: Bei Hörmann bilden Tor, Antrieb und Torverriegelung eine TÜV-geprüfte Sicherheitseinheit.

Qualität mit Brief und Siegel

Hörmann Berry-Schwingtore sind TÜV-geprüft und zertifiziert nach den hohen Sicherheits- und Leistungsanforderungen der Europa-Norm. Das bedeutet: Der Nutzer ist zuverlässig gegen Abstürzen und Einklemmen gesichert. Die Verriegelungssysteme bieten außerdem den bekannt wirksamen Schutz vor Einbrüchen.

Motive ohne Ende

Hörmann Berry-Schwingtore gibt es in zahlreichen Motiv-Varianten – passend zu jeder Haus-Architektur: Sicken- oder Fischgrät-Füllungen, waggerecht oder senkrecht, Stahl-Kassetten, natürliche Holztore oder – ganz nach Wunsch – mit bauseitiger Füllung.

Nebentüren, Verglasungen, Griffe

Zu allen Hörmann Berry-Schwingtüren sind ansichtsgleiche Nebentüren erhältlich. Auch bei Verglasungen gibt es die unterschiedlichsten Varianten: für mehr Licht in der Garage und als optisch reizvolles Detail. Passend dazu: eine große Auswahl von ergonomisch optimal geformten Torgriffen.

Fernbedienungs-Komfort inklusive

Hörmann Automatic-Schwingtore sind so bequem zu bedienen wie ein Fernseher – bei Wind und Wetter, bei Tag und Nacht. Die einzigartige Torverriegelung in der Antriebsschiene sichert das Tor gegen Versuche, sie aufzuhebeln. Da die Torverriegelung mechanisch wirkt, funktioniert sie auch bei Stromausfall.

Farben machen Freude

Alle Berry-Tore und Nebentüren sind serienmäßig in Verkehrsweiß lieferbar, in 15 Vorzugsfarben, dazu in rund 200 Farben nach RAL oder im exklusiven Sonderfarbton CH703. Außerdem gibt es viele Motive in der Oberfläche „decograin“ – mit naturgetreuem Holzcharakter.

www.hoermann.de

Komfortabler, schöner, sicherer parken

Hörmann Garagentore – Qualität von Europas Nr. 1

Immer einen sicheren, trockenen „Parkplatz“, immer ein sauberes, gut temperiertes Auto, dazu jede Menge Platz für Dinge des mobilen Alltags – wer einmal die Vorzüge einer Garage genießt, möchte sie nicht mehr missen. Erst recht nicht, wenn die Garage mit einem modernen Garagentor von Hörmann ausgestattet ist. Das bietet perfekte Antriebe, sichere Verriegelungen und vielfältige Dekors. Welches Tor passt zu Ihrem Haus?

3 witterungsfeste **Oberflächen**

Echte Hingucker, ganz im Stil des Hauses: Tore in woodgrain-Oberfläche mit Sägeschnittmuster, Tore in seidenglatter silkgrain-Oberfläche für die moderne Architektur, Tore in decograin-Oberfläche mit detailgetreuem Holz-Appeal – alle natürlich in witterungsbeständiger Ausführung.

Sectionaltor LTE: einwandig für freistehende Garagen

Sectionaltor EPU: doppelwandig für verbesserte Wärmedämmung

Sectionaltor LPU: doppelwandig für optimale Wärmedämmung

Ganz schön sicher: Automatic-Sectionaltore

Hörmann Automatic-Tore vereinen die Vorteile eines modernen Sectionaltors mit zusätzlicher Sicherheit: Ihre einzigartige mechanische Torverriegelung schützt wirksam gegen Einbruchsversuche.

Komfort auf Knopfdruck

Hörmann Automatic-Sectionaltore sind so bequem zu bedienen wie ein Fern-seher – bei Wind und Wetter, bei Tag und Nacht. Tor und Antrieb sind als Sicherheits-Einheit TÜV-geprüft.

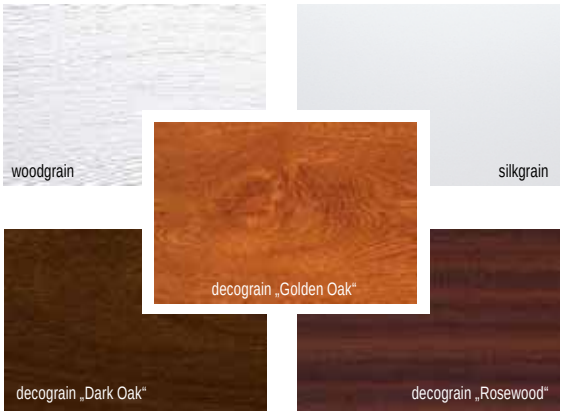
Mehr Platz vor und in der Garage

Riesen-Vorteil: Sectionaltore öffnen senkrecht und bieten so mehr Platz vor und in der Garage. Weil sie hinter der Öffnung eingebaut sind, geben diese Tore nahezu die volle Durchfahrt frei.

Offen für jedes Design

Das Hörmann-Programm bietet eine breite Auswahl an Torblattmotiven, Stahl- oder Holzfüllungen, Kassette oder Sicke, Verglasungen – und das in fast jeder Wunschfarbe.

www.hoermann.de



Nur bei Hörmann: optimaler Langzeitschutz. Der Kunststoff-Zargenfuß schützt die Torzarge wirkungsvoll gegen Rost.

Platz schaffen. Auch nachträglich.

Sectionaltore – nicht nur für Garagen-Renovierer

Sectionaltore passen in jede Türöffnung und schaffen mehr Platz vor und in der Garage Natürlich schön: Holztore in zwei Holzarten: Nordische Fichte und Hemlock. 6 Motive sind lieferbar, dazu viele individuelle Anpassungen. Noch eine attraktive Variante: Hörmann Sectionaltore mit Verglasungen bringen Tageslicht in die Garage. Sie sind serienmäßig in Verkehrsweiß erhältlich, in 15 Vorzugs-Bunttönen und in vielen Farben der RAL-Skala.

Nachrüsten mit vollem Komfort

Ein starker Grund für eine Garagen-Renovierung mit Hörmann: Wir bauen Ihr neues Sectionaltor gebrauchsfertig ein - passgenau, preiswert und an nur einem einzigen Tag!

Ihr neues Tor an einem Tag!

- mehr Platz in und vor der Garage
- mehr Komfort, mehr Sicherheit
- schönere Optik
- preisgünstige Renovierungs-Normgrößen
- keine teuren Spezialanfertigungen
- passgenauer Einbau
- nur 1 Tag für Aus- und Einbau

www.hoermann.de

Automatisch mehr Komfort genießen

Hörmann Garagentor-Antriebe machen´s bequem

Bei Wind und Wetter bequem im Auto sitzen bleiben und das Garagentor einfach per Knopfdruck öffnen – kein Traum, sondern Vorteil eines Hörmann Garagentor-Antriebs. Und das ist noch längst nicht alles...

TÜV-geprüfte Sicherheit

Zwei Systeme stehen zur Wahl. Einmal die kraftvolle SupraMatic mit eleganter Aluminium-Haube und vielen Zusatzfunktionen. Dann die preisgünstige ProMatic mit formschöner schiefergrauer Kunststoffhaube. Alle Antriebe sind nach der Europa-Norm zertifiziert und TÜV-geprüft.

Mehr Sicherheit inklusive

Gutes Gefühl: Die automatische Tor-Verriegelung legt Einbrechern buchstäblich das Handwerk. Denn sobald das Tor geschlossen wird, rastet die Torverriegelung in den Anschlag der Führungsschiene – ein Hörmann-Patent und marktweit der wirksamste Schutz gegen das Auifhebeln.

Ein Antrieb, viele Vorteile

- SupraMatic öffnet die Garage um bis zu 50 % schneller
- patentierte Torverriegelung in der Antriebsschiene
- Antriebe und Tore sind komplette TÜV-geprüfte Sicherheitseinheiten
- schonend-softer Anlauf und Stopp
- ideal zum Nachrüsten
- auch für Tore anderer Hersteller

Ob für Garagentor, Einfahrtstor oder für beide Funktionen – Tore und Antriebe von Hörmann sind optimal aufeinander abgestimmt und bieten zusammen eine tolle Funktionseinheit. Für den ultimativen Komfort nicht nur bei Wind und Wetter. Nur ein Handsender genügt für alles – das spart Zeit, Geld und Nerven.

Vielfältiges Zubehör

Hörmann bietet Handsender in verschiedenen Formaten, dazu Innentaster, Transponder-Taster, Schlüssel- oder Codetaster – ganz nach Wunsch.

Stabile Reichweite

Funkfrequenz 868,3 MHz – das ist die Hörmann Frequenz und die zur Zeit beste Lösung unter den zugelassenen Funkfrequenzen.

Das neue Coming-home-Gefühl

Hörmann Antriebe – und alle Tore gehorchen auf Knopfdruck

Der Design-Handsender HSD 2 ist 2007 mit dem renommierten **reddot design award** ausgezeichnet worden

Automatisch mehr Komfort

- großes Zubehörprogramm
- optimale Funkfrequenz
- hohe Qualität
- aktuelles Design
- ein Handsender für alle Tore

Eingeschoben in den Kfz-Zigarettenanzünder ist der Handsender HSZ leicht erreichbar und bequem zu bedienen

Handsender, beleuchtete Innentaster, Schlüsseltaster

Funkcodetaster mit Beleuchtung, Transponder-Taster

Fingerlaser FL 12/FL 100 für 2 Funktionen, zum Öffnen des Garagentores per Fingerabdruck

Sicherheitstür KSi
Einbruchhemmende Stahltür, serienmäßig mehrfach verriegelt – als Nebentür, Garagentür oder für den Kellereingang.

Mehrzwecktür MZ
Stabile Stahltür, auch mit Isolierverglasung. Für Kellerräume, Nebengebäude, Geräteschuppen.

Praktisch für jeden Bereich

Hörmann Türen bieten rundum Sicherheit im Haus

Ob Neubau oder Renovierung: Hörmann ist die Marke für praktische Türen, passend zu allen Funktionsbereichen des Hauses. Hörmann Türen sichern Kellereingänge, schließen Feucht- und Hobbyräume, öffnen Durchgänge, Garagen und, und, und...

Passt!

Vorteil Hörmann: das Türen-Programm ist so vielfältig, dass sich fast immer eine passende Normgröße findet. Schluss also mit teuren Sonderanfertigungen. Und es gibt besonders kostengünstige Lösungen, wenn die Renovierung einfach und schnell gehen muss – z.B. die Renovierungs-Zarge für die Sicherheitstür KSi.

Feuerschutztür H 8-5

Amtlich zugelassene feuerhemmende Stahltür – Deutschlands meistgekaufte Tür für den Heizungskeller.

www.hoermann.de

Innentür ZK

Dekorative, dabei robuste und formstabile Stahltüren für alle Räume – vom Keller bis unters Dach. Erhältlich in vielen Farben, Holzdekoren, Verglasungen und Ausstattungen.

Multifunktionstür H 3-D

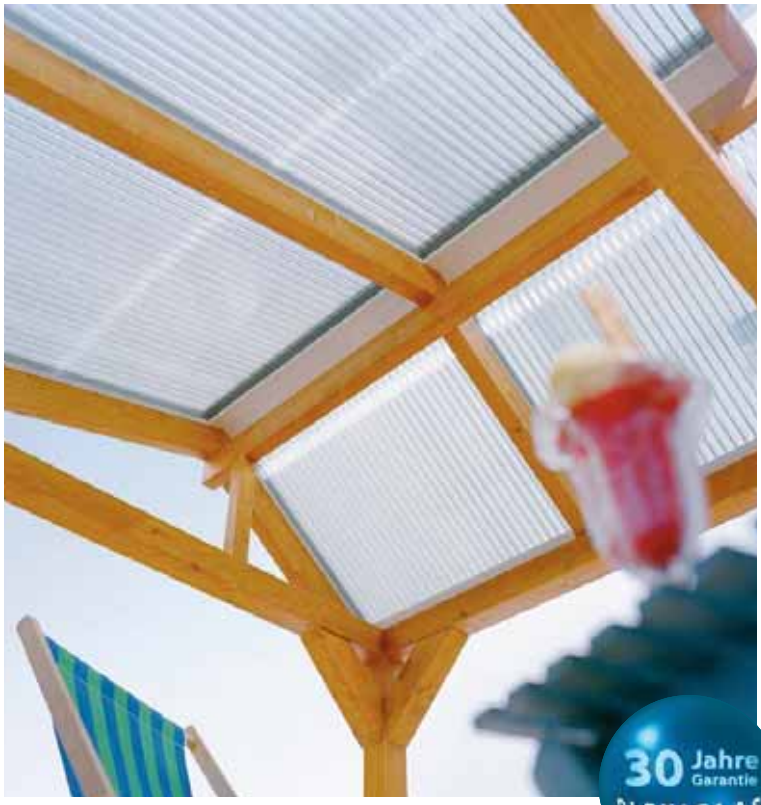
Feuerhemmend und bei entsprechender Ausstattung zusätzlich rauchdicht, schalldämmend und einbruchhemmend. Die ideale Tür von der Garage ins Haus.

Stahlzarge

Steck-schraubbare oder geschweißte Normzarge für die einfache Selbstmontage – ideal z.B. für den Dachausbau.

Für den kleinen Urlaub zwischendurch

Mit PLEXIGLAS® Stegplatten lassen sich Terrassen optimal nutzen



OTTO WOLFF

Terrassen und Balkone – attraktive Lebensräume, die Sie so oft wie möglich genießen sollten. Eine elegante und haltbare Überdachung von Otto Wolff schützt dabei vor Sonne, Wind und Wetter.

Klar überzeugende Eigenschaften

Unübertroffene Witterungsbeständigkeit, geringes Gewicht und dabei hohe Stabilität sowie exzellente Wärmeeigenschaften – diese Argumente sprechen für PLEXIGLAS® Stegplatten. Und Otto Wolff ist der Spezialist, der für jede Anforderung die passende Ausführung im Programm hat.

Stabil bei jedem Wetter

Wenn es richtig stabil sein soll, empfiehlt sich die PLEXIGLAS RESIST® Stegdoppelplatte, das Leichtgewicht für raue Zeiten. Hagel, Sturm und Eis können ihr nichts anhaben.

Sommerfest

Hält auch im Hochsommer die Temperaturen im Zaum: PLEXIGLAS HEATSTOP®. Diese Platten reduzieren die Hitzeeinstrahlung deutlich, die Luft darunter heizt sich bis zu 60 % weniger auf, als unter einer herkömmlichen Doppelverglasung.

Lichtkünstler

Viel Licht und klare Sicht zu allen Zeiten liefert die PLEXIGLAS ALLTOP®. Durch den extrabreiten Stegabstand und die No-drop-Veredelung erreichen selbst bei schlechtem Wetter 91 % des Tageslichts den Innenraum.

www.ottowolff.com
www.plexiglas-info.com.

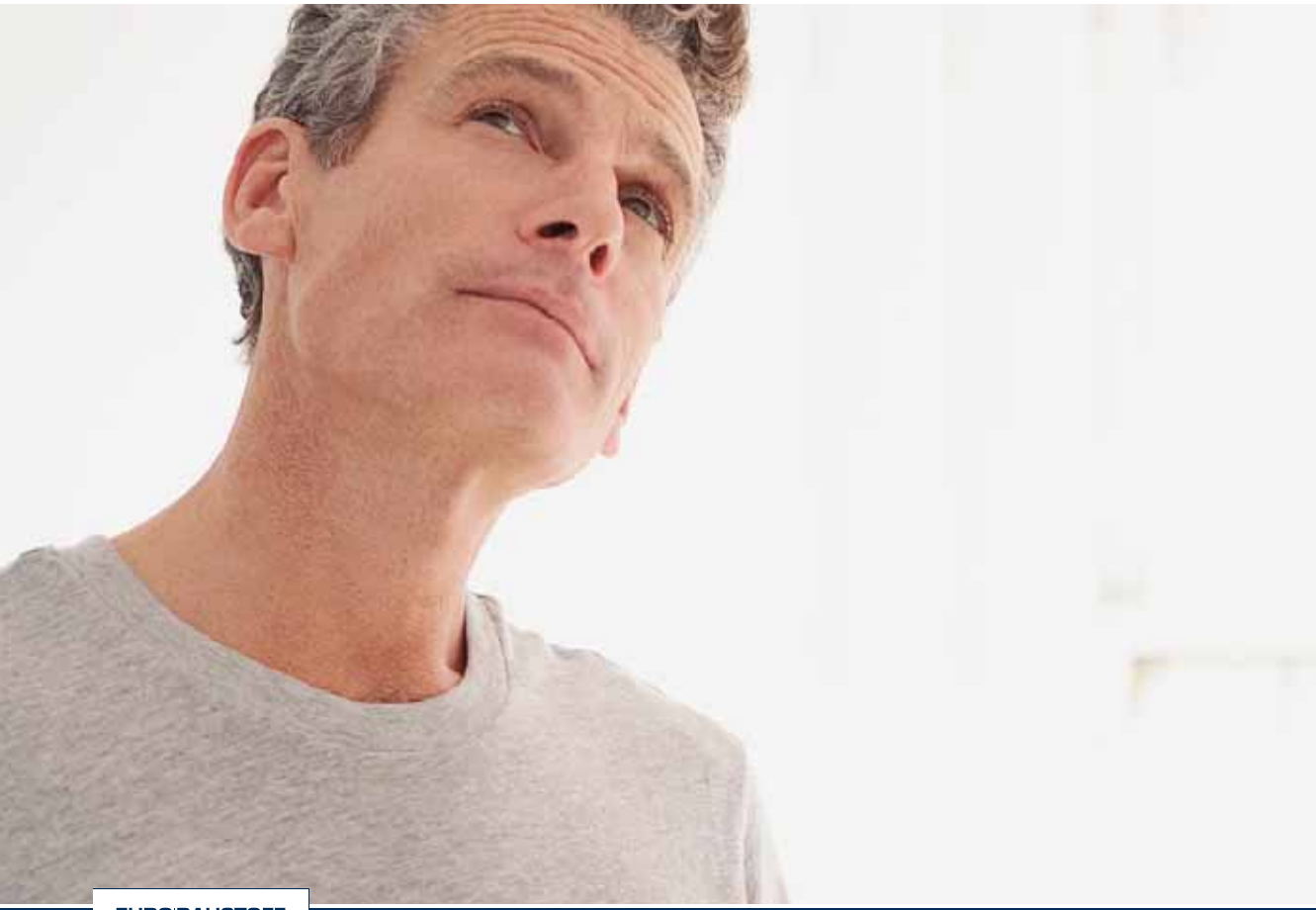
Multitalente

PLEXIGLAS® Stegplatten sind besonders geeignet für die Überdachung von Terrassen, Carports, Wintergärten, Hauseingängen u.v.m. Original PLEXIGLAS® ist außerdem als Wellplatten, ebene Platten, Blöcke, Rohre und Stäbe in einer großen Vielfalt verfügbar.

Stichwortverzeichnis

Renovieren & Sanieren in Stichworten

Hat Sie das „Surfen“ durch dieses Magazin auf Ideen gebracht? Das wollen wir hoffen. Haben Sie Fragen? Das nehmen wir an. Und laden Sie ein, einen Beratungstermin mit uns auszumachen. Sie werden sehen – mit unseren fachkundigen Tipps und Hinweisen nimmt Ihr Projekt erste Gestalt an. Wichtige Begriffe klären wir schon einmal in diesem kleinen Glossar. Notieren Sie sich Ideen, Fragen, Skizzen oder wichtige Raummaße auf den freigehaltenen Seiten im Anschluss. So können wir noch zielgenauer antworten, und Sie sparen eine Menge Zeit. Wir freuen uns auf Sie!



Aufsparrendämmung
Wärmedämmung von Dächern oberhalb der Sparren, bei der die Dämmplatten von außen auf die Dachsparren aufgebracht werden, bevor das Dach gedeckt wird. Gebälk und Holzschalungen bleiben raumseitig sichtbar. Bei modernen Dämmsystemen ist eine Unterdeckbahn bereits auf den Dämmplatten aufkaschiert.

Ausbau
Die „offizielle“ Definition: „Wenn Räume unter wesentlichem Bauaufwand für einen anderen Wohnzweck umgewandelt werden oder wenn durch die Maßnahme moderne Wohnverhältnisse realisiert werden.“

Baustoff-Qualität
Woran erkennt man sie? Zum Beispiel an Gütezeichen. Alle zum Markt zugelassenen Baustoffe müssen DIN-Normen erfüllen. Das DIN-Zeichen steht für gleichbleibende Produkt- und Leistungsqualität. Überragende Qualität erkennt man z.B. am RAL-Gütezeichen, das durch die RAL-Gütegemeinschaft verliehen wird und das viele Produkte und Leistungen aus dem Baubereich tragen (www.ral.de). Auch Ihr EUROBAUSTOFF-Fachhändler ist ein „Zeichen“ für Qualität, das höchstes Vertrauen verdient – die kompetente Auswahl macht´s.

Foto: Recticel

Dachausbau
Woran ist zu denken? Für Laien ist die Betreuung durch Architekten und Planer Pflicht. Die Stichworte zur Planung lauten: Raumnutzung , Raumaufteilung, Grundrissplanung, Statik, Schallschutz, Brandschutz, Dämmung, Warmwasser, Elektro, Dachfenster, Lichtschutz, Solar.

Foto: Fermacell

Dachisolierung
Bezeichnet nur die Wärmedämmung des Daches, nicht jedoch die Feuchtigkeitsabdichtung. Man benötigt Isoliermaterial in bestimmter Schichtdicke, um Wärmeverluste im zulässigen Rahmen zu halten. Als Dämmmaterial hat sich Mineralwolle besonders bewährt.

Dämmen
Wärme und Schallschutz – Top-Themen bei Sanierung und Renovierung. Die Fülle der Angebote ist riesig. Gut, dass Ihr EUROBAUSTOFF-Fachhändler eine kompetente Auswahl für Sie getroffen hat. Die gebräuchlichsten Produkte zur Wärmedämmung bestehen aus geschäumten Kunststoffen (z.B. Styropor) oder anorganischen Materialien wie Mineralwolle (Stein-, Glaswolle), Blähton, Perlite oder Gips.

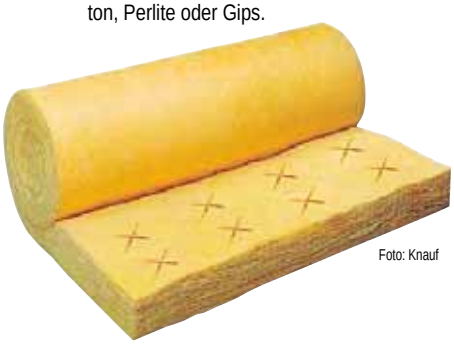


Foto: Knauf

Dampfsperre
Wasserdampfdichte Schicht, die auf der Wand- oder Dachinnenseite angebracht wird, um eine Durchfeuchtung der Dämmschicht durch Wasserdampf aus der Raumluft zu verhindern. Eine Dampfsperre muss luftdicht ausgeführt sein. Schon wenige undichte Stellen, z.B. an Kabeldurchlässen oder Steckdosen, machen die Dampfsperre wirkungslos – warme Raumluft gelangt in die Dämmung, kühlt dort ab, und die in der Luft enthaltene Feuchtigkeit kondensiert als Tauwasser.

Denkmalschutz
Für Bauten, die unter Denkmalschutz stehen, gilt: Alle Renovierungs- und Sanierungsmaßnahmen sind genehmigungspflichtig. Entscheidende und Auskunft gebende Instanzen sind die Denkmalschutzbehörden der Landkreise und Städte.

Foto: Colfirmit/Rajasil

Energieausweis
Über diesen Ausweis ist viel geredet und geschrieben worden. Aber Achtung: Nur der so genannte Bedarfsausweis zeigt Ihnen, was Ihre Immobilie beim Energiesparen wirklich leistet bzw. nicht leistet – s. dazu Seite 13.

Energieeinsparverordnung (EnEV)
In der EnEV schreibt die Bundesregierung Bauherren, Sanierern und Renovierern bautechnische Standards zum effizienten Energieverbrauch ihres Objektes vor. Bis 2009 sollen diese Anforderungen um 30 %, bis 2012 sogar noch um weitere 30 Prozent verschärft werden (www.enev-online.de).

Foto: Knauf

Estrich
Ein Estrich wird auf den Untergrund (z.B. Betonboden) aufgebracht und dient als Träger des eigentlichen Fußbodenbelags.

Foto: Fermacell

Es gibt zahlreiche Varianten. Verbundestriche sind direkt mit dem Untergrund verbunden. Schwimmende Estriche werden auf eine Dämmschicht aufgetragen und durch Randdämmung von den Wänden getrennt. Trockenestriche bestehen aus vorgefertigten Plattenelementen. Zementestriche werden aus Zement, Wasser und Sand hergestellt.

Fassade

Bröckelt der Putz, verliert auch das schönste Haus buchstäblich sein „Gesicht“. Wer sich zu einem neuen Verputz entscheidet, sollte gleich Nägel mit Köpfen machen und an eine

Foto: Knauf

Volldämmung der Fassade denken. Denn ungedämmte Außenwände gehören zu den größten Energieverschwendern am Haus. Mit einem modernen Wärmedämmverbundsystem (s. dort) lassen sich mehrere Vorteile zusammen und sehr wirtschaftlich erschließen: effiziente Wärmedämmung, wirksame Schalldämmung, Schutz der Fassade vor Regen und Witterungseinflüssen und – last but not least – ein neues, attraktives Äußeres durch den abschließenden Verputz in Farbe und Struktur Ihrer Wahl.

Fenster

Sie verdienen besondere Beachtung, denn sie gehören zu den wertvollsten und energiesensibelsten Einrichtungen Ihres Hauses. Überraschend, was moderne Fenster heutzutage alles leisten, vor allem bezüglich

Foto: HBI

Dichtigkeit und Wärmeschutz. Bei einem Einfamilienhaus mit ca. 25 m² Fensterflächen lassen sich durch eine Modernisierung bis zu 1.000 € Energiekosten im Jahr sparen. Tipp: planen Sie die Modernisierung Ihrer Fassade, klären Sie damit zugleich die Fensterfrage. Für eine energetisch und optisch überzeugende Gesamtlösung.

Fliesen

Platten zur Wandverkleidung aus vielfältigen Materialien, z.B. Marmor, Glas, Kunststoff. Um Fliesen anzubringen, benötigt man Haftmittel. Fliesen aus Keramik oder Marmor werden auf einem Dünnbettmörtel oder mit speziellen Fliesenklebern verlegt, die Fugen mit speziellen Dichtungsmassen abgedichtet und farblich angepasst.

Foto: PCI

Gipskartonplatten

Ideale, problemlos zu verarbeitende Leichtbauplatten zur Verkleidung von Wänden und Decken. Verbund aus einer Gipsschicht zwischen zwei Kartonauflagen.

Foto: Protektor

Foto: Knauf

Gipsputze

Gips – ein natürlich vorkommendes Sedimentgestein – zählt neben Lehm zu den ältesten Baustoffen der Welt und wurde bereits 9000 vor Christus in Kleinasien verwendet. Putze aus Gips zeichnen sich durch Schwindfreiheit und geringe Wärmeleitfähigkeit aus. Sie regulieren die Feuchtigkeit im Raum und schützen vor Bränden. Noch ein Plus: Gipsputze sind buchstäblich offen für jede Art der Farbgestaltung und Strukturgebung.

Haustüren

Sie gehören neben den Fenstern zu den wichtigsten architektonischen Gestaltungselementen. Aber sie müssen noch mehr leisten, nämlich die Energieverluste klein halten und Sicherheit bieten. Entdecken Sie, was der Markt heute bietet – nämlich Vielfalt pur! Haustüren in Glas, Kunststoff, Holz, Alu oder in attraktiven Material-Mixes. Und in jedem Design – von Avantgarde bis Nostalgie.

Foto: HBI

Kombiniert mit neuesten Sicherheits- und Zugangstechnologien begeistern Türen von heute jeden tag – durch tolles Aussehen, energetische Wirksamkeit und das gute Gefühl der Sicherheit.

Hinterlüftung

Hohlraum zwischen einer Verkleidung und einer wärmedämmenden Wandkonstruktion; dient zur Vermeidung von Schwitzwasser.

Innenanstrich

Unterschiedliche Räume benötigen unterschiedliche Anstriche. Für Schlaf- und Wohnzimmer gibt es Dispersionsfarben mit schalldämmenden Eigenschaften. Küchen benötigen wisch- und waschfeste Farben, Nassräume atmungsaktive Farben mit Schimmelschutz, für Kellerräume sind Kalkfarben aufgrund ihrer fungiziden Eigenschaften ideal.

Innentüren

Sie werden ständig benutzt und stehen doch viel zu wenig im Licht der Aufmerksamkeit: Innentüren. Dabei prägen sie den Charakter des Raums. Und machen ihn mehr oder weniger nutzbar – je nach Art und Design. Unser Tipp: Wenn Sie Innenräume renovieren oder Ihr Dach ausbauen, denken Sie doch mal darüber nach, statt herkömmlichen Schwingtüren moderne Schiebetüren einzubauen. Da tun sich buchstäblich völlig neue Perspektiven für die Raumnutzung auf, denn der Platzgewinn ist beträchtlich!

Kältebrücke

Einzelne, örtlich begrenzte Schwachstellen in Außenbauteilen, die eine geringere Wärmedämmung haben als die umgebenden Flächen – z.B. Fenster, Rolladenkästen, Mörtelfugen oder Betonelemente in Verbindung mit dem Mauerwerk. Hier kann sich Schwitzwasser bilden. Kältebrücken werden meist als Wärmebrücke bezeichnet. Dieser Ausdruck ist physikalisch nicht richtig, da die Wärme über das betreffende Bauteil nach außen wandert, nicht aber die Kälte über das Bauteil hinein.

Foto: Sakret

Foto: Knauf

Kellerdämmung
Wird ein Keller nicht geheizt, zieht er teure Wärme vom Stockwerk darüber ab. Eine professionelle Dämmung der Kellerdecke hilft Energie sparen. Bei Altbauten empfiehlt sich auch, den Keller gegen das umliegende Erdreich zu dämmen (Perimeterdämmung) und dabei zugleich gegen Feuchtigkeit zu isolieren – eine wichtige Maßnahme für den langfristigen Werterhalt des Gebäudes.

Putz
Belag aus Putzmörtel oder einem anderen Beschichtungsstoff. Innenputze dienen zur Gestaltung von Innenwänden. Mit Außenputzen werden Fassaden gestaltet und geschützt. Trend beim Innenausbau: Dekor-Putze werden als Alternative zur Tapete immer beliebter. Außenputze müssen diffusionsoffen, gut haftend, dehnfähig, wasserundurchlässig und witterungsbeständig sein. Außenputze werden ein- oder zweilagig – als Leicht-Putz und Oberputz – verarbeitet.

Trittschalldämmung
Elastische Schicht im Fußbodenaufbau, die aus unterschiedlichen Materialien besteht, darunter Mineralwolle, Hartschaum, Holzfaser oder Kork. Eine Trittschalldämmung wird direkt unter schallharten (Schall reflektierenden) Fußbodenbelägen wie zum Beispiel (Parkett, Laminat) eingebaut. Eine wirksame Trittschalldämmung lässt sich auch durch Trockenestriche (s. „Estrich“) herstellen. Eine

Foto: Botament

Beratung beim EUROBAUSTOFF-Fachhändler klärt, welche Lösung für Ihr Projekt optimal ist.

Unterspannbahnen
Sie schützen den Dachraum vor Regen, Flugschnee, Staub und Feuchtigkeit und bestehen aus hochwertigen Kunststoffen. Diffusionsoffene Unterspannbahnen sind dampfdurchlässig und werden direkt auf der Wärmedämmung verlegt.

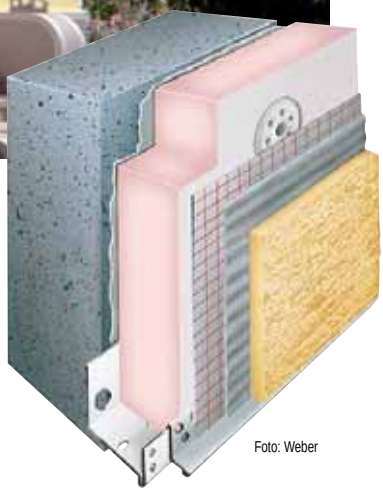


Foto: Weber

Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)
Wärmedämmverbundsysteme dienen zur Dämmung von Außenfassaden und Kelleraußenwänden. Die Systeme setzen sich zusammen aus unterschiedlichen aufeinander abgestimmten Komponenten, die miteinander verbunden und zusätzlich auf das Mauerwerk aufgebracht werden, um eine optimale Wärmedämmung zu erreichen.

Foto: Klöber

Herstellerverzeichnis

A

Aco	S. 103
Ardex	S. 100 f.
AWA	S. 33

B

Baumit	S. 47, 52, 104 f.
Bawo	S. 114
Bayerwald	S. 118
Bostik	S. 126
Botament	S. 84

C

Colfirmit Rajasil	S. 53
Columbus Treppen	S. 121

D

Dörken	S. 22 f., 127
Dolle	S. 122 f.

F

Fermacell	S. 58, 87

G

Glunz	S. 92 ff.

H

HBI	S. 119
Herholz	S. 117
Hörmann	S. 110 f., 132 ff.

I

Isover	S. 56

J

JKE	S. 28

K

Klöber	S. 26 f.
Knauf Gips	S. 42 f., 62 f., 78 f., 84
Knauf Insulation	S. 56
Knauf Perlite	S. 83
Köhnlein	S. 112 f.
König	S. 91
Koramic	S. 34

L

Lafarge Gips	S. 76
Loro	S. 38

M

Mame	S. 116
Maxit	S. 48 f.
MC Bauchemie	S. 80 f.
Monier	S. 35
Mosel Türen	S. 115

N

Nelskamp	S 36

O

Onduline	S. 37
OW Otto Wolf	S. 142

P

PCI S. 89, 102

Protector S. 32

Q

quick-mix S. 86

R

Recticel S. 45

Remmers S. 50

Rigips S. 60 f, 128

Rockwool S. 29, 129

S

Sakret S. 51

Schiedel S. 90

Schomburg S. 77

Schwenk S. 44, 59

Sopro S. 88

U

Ursa S. 30 f.

V

Velux S. 64 ff.

VG-Orth S. 82

W

Weber S. 46

Wellhöfer S. 120

Impressum

(Stand Oktober 2008)

Herausgeber:

EUROBAUSTOFF Handelsgesellschaft mbH & Co. KG
Auf dem Hohenstein 2 · 61231 Bad Nauheim
Tel.: 0 60 32/80 5-0 · Fax: 0 60 32/80 5-265
www.eurobaustoff.de

Konzeption/Gestaltung:
ADAM GmbH
Vichystraße 8, 76646 Bruchsal
www.adam-agentur.de

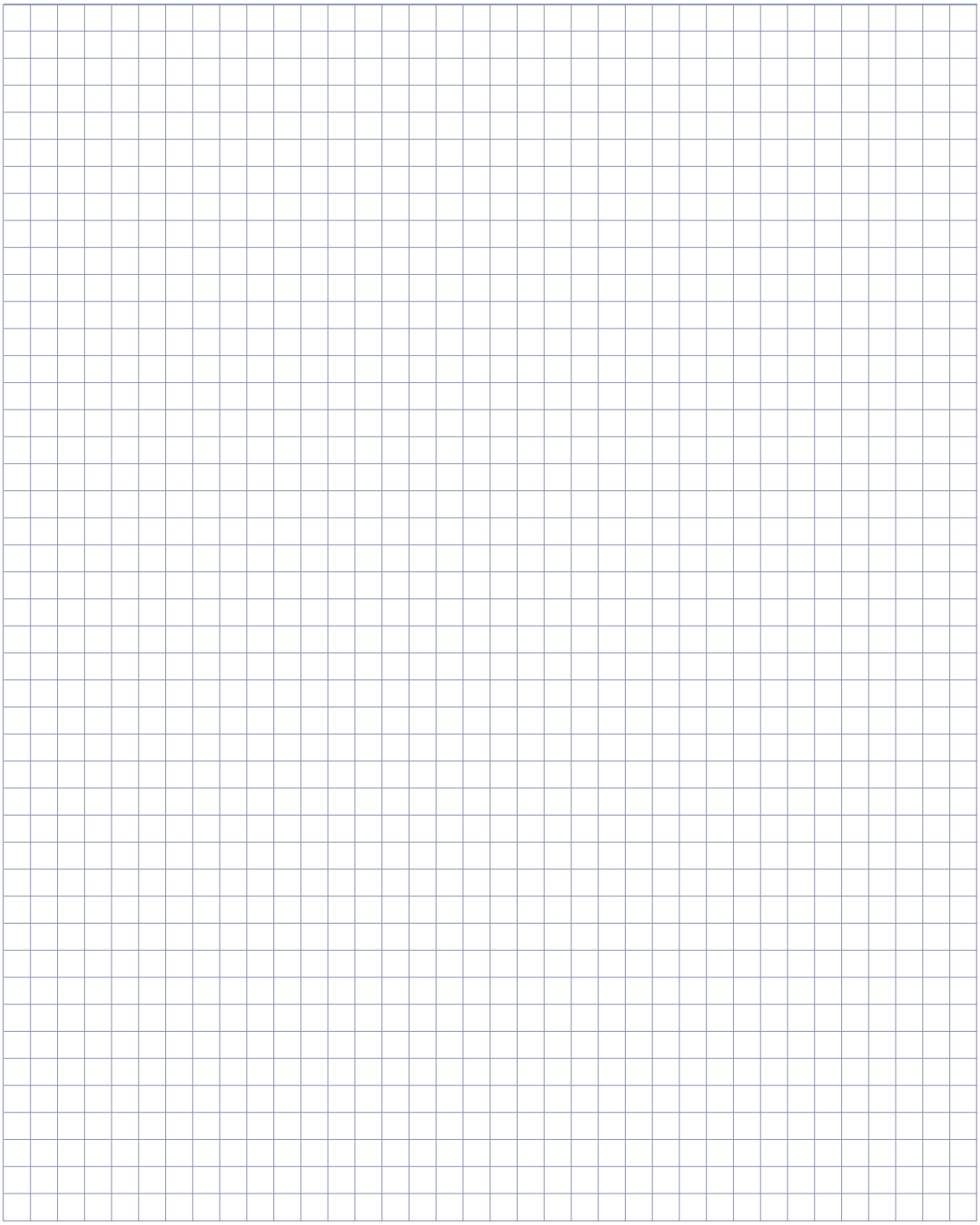
Druck:
PVA
Industriestraße 15, 76829 Landau/Pfalz

Garantie- und Haftungsausschlussklausel:
Die in diesem Katalog gezeigten Anwendungsbeispiele und Tipps sind Richtlinien, die auf üblichen Handwerkstechniken beruhen. Alle Angaben, auch produktbezogene Informationen, basieren auf Vorgaben der Hersteller. Der Katalogverfasser und seine an diesem Projekt beteiligten Subunternehmer schließen jegliche Gewährleistung für die im Katalog gemachten Angaben aus. Für die Verwendbarkeit von Produkten zu bestimmten Zwecken sowie für das Entstehen von Schäden oder das Auftreten von Mängeln durch die hier gemachten Angaben und Tipps wird ebenfalls keine Gewährleistung übernommen. Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen – soweit sie dem Fortschritt dienen – vorbehalten. Fotos und Abbildungen sind nicht farbverbindlich. Für Druck- und Bildfehler keine Haftung.

Erfüllungsort und Gerichtsstand: Friedberg/Hessen

Raum für Ihre Ideen

Raum für Ihre Ideen



Aus Freude an Veränderung

EURO BAUSTOFF
DIE FACHHÄNDLER

Europas führende Fachhändler für Bauen und Renovieren!