

Renovieren und Modernisieren

Katalog 2009



Foto: HBI



Foto: Fermacell



Foto: Schomburg



Foto: Saint-Gobain Rigips



Foto: Solaris



Foto: Hörmann



Foto: Knauf Insulation

Partner des
ZEB
ZENTRAL
EINKAUF
BAUBEDARF

Wohnqualität ist Lebensqualität



Foto: Cortex

Im vorliegenden Renovieren und Modernisieren-Katalog finden Sie viele nützliche Informationen. Wenn nicht all Ihre Fragen beantwortet werden und Sie für Ihr Vorhaben detailliertere und tiefere Informationen benötigen, rufen Sie uns an oder kommen Sie vorbei.

Gerne beraten wir Sie in unserem Baustoff-Fachhandel oder vor Ort bei Ihnen. Wir halten weitere Spezial-Kataloge und Prospekte unserer Partner für Sie bereit. Schließlich geht es um Ihre Wohnimmobilie. Der Werterhalt Ihres Wohngebäudes sollte gewährleistet sein, der Energieverbrauch gesenkt werden und schließlich sollte Ihre Wohnqualität gesteigert werden.

Renovieren & Modernisieren

Inhalt

Bauplatten für Böden, Innenwände und Fassade	4
Kellerdeckendämmung	5, 14
Dachsanieierung	6
Auf-, Zwischen- und Untersparrendämmung	7
Bauplatten für Decken, Wände und Fußböden	8
Ausgleich von Unebenheiten im Sparrenbereich	9
Dachbodendämmung	10, 11
Wärmedämmverbund-System und Schallschutzplatten	12
Natürliche Dämmung mit Lehm und Holz	13
Dämmung der obersten Geschoßdecke	14
Solar System, Sonnenschutz und Rollläden	15
Wärmedämmende Haustüren und Vordächer	16
Energiesparende Fenster	17
Lichte Elemente zur Raumgestaltung	18

Gewinnen Sie !

Energiekosten und den CO₂ Ausstoß können Sie beispielsweise durch Dämmung der Aussenwände oder durch Einbau von wärmedämmenden Türen und Fenstern reduzieren. So können Sie Ihren Geldbeutel und die Umwelt gleichzeitig schonen. Zusätzlich steigern diese Maßnahmen auch den Wert Ihrer Immobilie.

Wollen Sie weitestgehend unabhängig von den Energiepreisen werden, empfiehlt sich unter anderem die Anbringung von Solarkollektoren – für Brauchwassererwärmung oder Heizungsunterstützung wie auf Seite 15 beschrieben.

Wenn Sie Ihr Wohngebäude vermieten möchten oder es zum Verkauf anbieten, müssen Sie seit dem 1. Juli 2008 als Eigentümer von Wohngebäuden, die bis Ende 1965 erbaut wurden, einen Energieausweis vorlegen. Dieser Ausweis beinhaltet Energiekennwerte über die Gesamtenergieeffizienz Ihres Gebäudes, Vergleichswerte zu anderen Gebäuden und Modernisierungsempfehlungen zur Steigerung der Gesamtenergieeffizienz. Schauen Sie hierzu auch mal auf www.zeb.energie-fachberater.de für detaillierte Informationen.

Alles in Allem können Sie durch die Renovierung und Modernisierung nur gewinnen – sie steigern die Wohnqualität, sparen Kosten und schonen die Umwelt.



Foto: Knauf Marmorit

Moderne, ausdrucksvolle Fassaden mit dem Dämmsystem WARM-WAND von Knauf Marmorit

Natürliche Bau- und Dämmstoffe im System

AQUAPANEL®

Cement Board Floor

AQUAPANEL® Cement Board Floor ist die überlegene Alternative zu Nassestrichen, Gipsfaser-, Gipskarton- und Spanplatten. Es eignet sich für alle Arten von Fußbodenkonstruktionen im Innenbereich und ist mit unterschiedlichen Trockenschüttungen, Dämmplatten und Zubehör im System erhältlich.



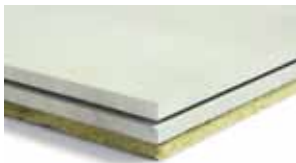
NEU

Innovatives Stecksystem mit Nutkante

**AQUAPANEL®
Cement Board Floor**

ist 100% wasserbeständig, schimmelresistent und absolut stabil. Das innovative Kantendesign ermöglicht eine kraftschlüssige Verbindung ganz ohne Schrauben – so lassen sich die Elemente noch schneller und einfacher zu verlegen.

In Kombination mit Trockenschüttung und Dämmplatte sind die vielfältigen Anforderungen an eine Fußbodenkonstruktion sowohl auf Massivdecken als auch auf Holzbalkendecken optimal zu lösen.



AQUAPANEL® Cement Board Floor ist erhältlich mit und ohne zusätzliche Mineralfaser-Kaschierung (MF).

- Länge: 900 mm
- Breite: 600 mm
- Dicke: 22 bzw. 33 mm
- Deckmaß: 900 x 600 mm

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.knauf-perlite.de



Bituperl® und Nivoperl®

Dämmstoffschüttungen aus geblähtem Perlit-Gestein. Sie sind mit Bitumen oder Paraffinharz ummantelt und verdichten sich unter leichtem Flächendruck zu einer homogenen, stabilen Ausgleichsschicht.

Ideal für Höhenausgleich, Wärme- und Trittschalldämmung.
Verpackungseinheit: 100 ltr.- Sack.



Fasoperl®-A8

Holzfaser (WF)-Dämmplatte nach DIN EN 13171 zur Abdeckung der Perlite-Schüttungen. Vielseitig einsetzbar, verarbeitungsfreundlich, thermisch und mechanisch belastbar.

- Format: 1000 x 1200 mm
- Stärke: 8 mm

Fasoperl®-TS

Trittschalldämmplatte zur Abdeckung der Perlite-Schüttungen für zusätzliche Trittschalldämmung. Wärmedämmend, hoch belastbar.

- Format: 600 x 1200 mm
- Stärke: 12–1 mm bzw. 21–2 mm

Fasoperl®-TSN

Trittschalldämmplatte zur Abdeckung der Perlite-Schüttungen für zusätzliche Trittschalldämmung. Wärmedämmend, hoch belastbar.

- Format: 600 x 1200 mm
- Stärke: 15–1 mm



AQUAPANEL®

Cement Board Outdoor

AQUAPANEL® Cement Board Outdoor

ist die Putzträgerplatte für Außenbereiche. Mit ihr lassen sich komplette Fassaden und Außendecken konstruieren. Die zementgebundene Bauplatte bildet einen soliden und wasserbeständigen Untergrund, der selbst extremsten Witterungsbedingungen standhält. Sie kann auf Holz- oder Metallunterkonstruktionen direkt oder hinterlüftet montiert werden.



AQUAPANEL®

Cement Board Indoor

AQUAPANEL® Cement Board Indoor

ist der ideale Fliesenuntergrund für alle nassen und feuchten Bereiche. Die Bauplatte besteht aus einem Kern aus Portlandzement und Zuschlagstoffen, der beidseitig mit einem Glasgittergewebe armiert ist. Die Bauplatte lässt sich einfach durch „Ritzen & Brechen“ bearbeiten und ist nicht brennbar (A1).

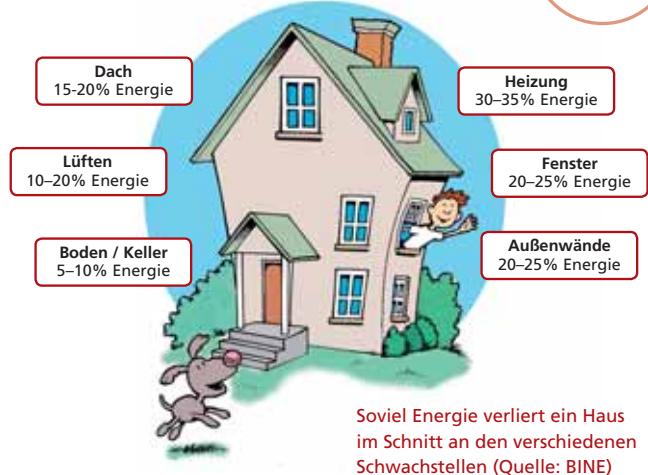
- Format: 900 x 1250/2500 mm
- Stärke: 12,5 mm

Einsparpotentiale



Schon kleine Modernisierungsmaßnahmen können eine merkliche Einsparung bei Ihren Energiekosten zur Folge haben. Langfristig wird sich jede Verbesserung der Dämmeigenschaften Ihrer Immobilie bezahlt machen.

Zum Beispiel der Keller – die Räume werden oft nicht geheizt, weil sie nicht für den ständigen Aufenthalt vorgesehen sind. Doch was eigentlich Energie sparen soll, treibt die Heizkosten zusätzlich in die Höhe, weil die Wärme von oben in die ungeheizten Kellerräume abgezogen wird. Die Folge sind kalte Böden im Erdgeschoss und damit schlechter Wohnkomfort. Gedämmte Kellerdecken verhindern Fußkälte, führen zu Energieeinsparung, schützen die Bausubstanz und erzielen damit auch eine Wertsteigerung des Wohnobjekts.



Dämmen, Wohlfühlen und Energiesparen.

Dank einer optimalen Kellerdeckendämmung.

Bei ungedämmten Kellerräumen wird unnötig Wärme in die kalten Kellerräume abgezogen. Der Wohnkomfort verschlechtert sich und die Heizkosten steigen.

Knauf Insulation bietet eine Reihe optimaler Dämmsysteme für den privaten Wohnbau, die diese Probleme auf einfache Weise lösen.

- ausgezeichnete Wärmedämmung
- verbesserter Wohnkomfort
- spart Heizkosten
- schnelle und einfache Verlegung der Dämmung
- auch nachträgliche Montage möglich

KNAUF INSULATION
Energie sparen, jetzt!

Alle Zutaten für ein vollwertiges Energiespardach.



Unter der Dämmung:
DELTA®-NOVAFLEXX

Die Top-Sanierungsdampfbremse für Ihre Umdeckung.

- Ideal für Dach-Sanierung. Keine Arbeiten im Innenraum notwendig. Wird von außen auf die Innenbekleidung verlegt.
- Luftdichte mit hoher Effizienz.
- Sd-Wert passt sich automatisch dem Feuchtgehalt der Luft an.



Über der Dämmung:
DELTA®-MAXX COMFORT

Die erste Unterdämmbahn der Welt.

- Speziell für Dachsanierung entwickelt.
- Mit 3 cm zusätzlicher Wärmedämmschicht zur Reduktion von Wärmebrücken.
- Vermindert Wärmeverluste in der Dachfläche um bis zu 20 Prozent.
- Trägt dazu bei, die von der EnEV geforderten Grenzwerte zu erreichen bzw. zu unterschreiten.



Zur Verklebung:
DELTA®-MULTI-BAND

Universelles Klebeband mit höchster Klebekraft.

- Hochalterungsbeständig.
- Ideal zur Verklebung von Überlappungen, Durchdringungen und Reparatur von Rissen.
- Für alle Bahnen im Innen- und Außenbereich.



Weitere Informationen erhalten Sie in Ihrem Baustoff-Fachhandel oder im Internet unter: www.doerken.de

Hätten Sie es gewusst?



Nach Einschätzung der Bundesbürger sind es die Elektrogeräte im Haushalt, die die meiste Energie verbrauchen. Das ist jedoch falsch. Der wahre Energiefresser und damit auch der kostspieligste ist die Heizung. Diese Heiz- und Warmwasserkosten werden, so sagen es Experten voraus, in wenigen Jahren den Geldbeutel der privaten Haushalte noch deutlich stärker belasten als zum Beispiel die weiter steigenden Benzinpreise.

Denn während Autos mit immer weniger Benzin immer leistungsstärker werden, „verheizen“ noch viele Gebäude wertvolle Energie.

Wie sie durch einfache Schritte beim Einsatz der Wärmeenergie eine Menge Geld sparen können und gleichzeitig auch zum Klimaschutz einen Beitrag leisten, möchten wir Ihnen in diesem Katalog aufzeigen. Denn gerade bei Ein- und Mehrfamilienhäusern kann sehr viel Energie durch bauliche Maßnahmen wie verbesserte Wärmedämmung der Außenwände, des Dachbodens und des Kellers gespart werden. Zudem führt diese energetische Sanierung zu gesünderem Wohnklima und noch besserem Wohlbefinden in den eigenen vier Wänden. Die Sanierung macht Sie unabhängig von äußeren Faktoren wie der Energiepreisentwicklung und langfristig gesehen rechnet sich der finanzielle Aufwand für den Wärmeschutz über die eingesparten Heizkosten.

Zudem erhöhen Sie den Wert Ihrer Immobilie. Denn dieser wird zunehmend von dessen Energieeffizienz bestimmt. Sie finden aktuelle Modernisierungstips im Bereich Dämmung und wie sie mit diesen effektiv Energie und damit bares Geld sparen können.

Wer hätte das gedacht?



Effizienter Wärmeschutz im und auf dem Dach mit Steinwolle

ROCKWOOL
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT

SCHMELZPUNKT
> 1000 °C



Zeitgemäßer Wärmeschutz durch kombinierte Auf- und Zwischensparrendämmung

Die leistungsfähige Kombination aus Auf- und Zwischensparrendämmung wurde speziell für die Modernisierung von Schrägdächern entwickelt. Sie besteht aus insgesamt 6 Komponenten:

- Die feuchtevariable Sanierungsdampfbremse DASATOP sorgt, von außen über die Sparren verlegt, für die notwendige Dichtheit der Dachkonstruktion.
- Die Dampfbremse und Luftdichtungsbahn Intello Rockfol climate kommt zum Einsatz, wenn die Dämmung zwischen den Sparren von innen eingebracht wird.
- Der komprimierte Dämmfilz Klemmrock 035 wird als Zwischensparrendämmung eingesetzt.
- Die trittfeste, hoch verdichtete Steinwolle-Dämmplatte Masterrock GF in der leistungsstarken Wärmeleitfähigkeitsgruppe (WLG) 035 mit aufkaschierter Unterdeckbahn für einen zusätzlichen Wärmeschutz.
- Die neue Doppelgewindeschraube TOPSCREW zur Befestigung der neuen 60 mm dicken Masterrock GF.
- Größere Dämmdicken werden nach wie vor mit den bewährten TWIN UD Schrauben befestigt.

Ergänzt wird das Modernisierungspaket durch eine spezielle, diffusionsoffene und wasserdichte First- und Kehlbahn, das Klebeband sowie eine praktische Einschraubhilfe, die dafür sorgt, dass die Doppelgewindeschrauben mittig in den Sparren und in einem exakten Winkel von 60° eingeschraubt werden.

So spart diese optimierte Dämmung im Winter teure Heizenergie und bietet gleichzeitig im Sommer einen hohen sommerlichen Wärmeschutz – und mit über 50 dB einen äußerst wirksamen Schallschutz.

Für die Dämmung zwischen den Sparren

Klemmrock, die Steinwolle von der Rolle vereint hochwertige Wärme- und Schallschutzeigenschaften mit den Transport- und Handlungseigenschaften komprimierter Rollen.

- Nichtbrennbar Euroklasse A1
- Schnell und ohne Verschnitt einzubauen
- Kompakt und handlich durch günstiges Format
- Hohe Schallschuldämmung
- In verschiedenen Stärken und Wärmeleitfähigkeiten ($\lambda = 0,035$ und $0,040$ W/[mK]) erhältlich.



Das Luftdichtpaket für den sicheren Abschluss

Nach dem Einbau der Dämmstoffe muss die gesamte Konstruktion gegen schädliche Tauwasserbildung gesichert werden. Mit dem Rockwool Luftdichtpaket sind Sie hier auf der sicheren Seite. Es besteht aus:

- Der Dampfbremse Rockfol Intello climate mit feuchtevariablem Diffusionswiderstand
- Dem einseitig klebenden Klebeband Rockfol KB1
- Dem einseitig klebenden, dehnfähigen Klebeband Rockfol KB2
- Dem dauerelastischen Dichtkleber Rockfol DK

Zusatzdämmung unter den Sparren

Häufig reicht in Altbauten die Sparrentiefe nicht aus, um eine ausreichende Dämmdicke und damit einen zeitgemäßen Wärmeschutz zu realisieren. Dann weichen Sie doch einfach unter die Sparren aus. Die Cliprock von Rockwool löst das Problem als zusätzliche Dämmung unter den Sparren.

- Nichtbrennbar Euroklasse A1
- Kompakt und handlich durch hohe Komprimierung
- Kann direkt von der Rolle auf Maß zugeschnitten werden
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,035$





FERMACELL für den Ausbau von Decke, Wand und Fußboden

FERMACELL – einfach die bessere Lösung. Bau-, Feuerschutz- und Feuchtraum-Platte zugleich. Universell einsetzbar für Dachausbau, Trennwände, Küche, Bad, Keller und Fußbodenrenovierung.

Raumreserven nutzen, den Wohnwert steigern

Es hat seinen besonderen Reiz, im Dachgeschoss zu wohnen. Viele haben das erkannt.

Die FERMACELL Ein-Mann-Platte im Format 1,50 x 1 m, 10 mm dick, ist besonders geeignet für den Dachgeschoss-Ausbau, die Deckenbeplankung und Bauvorhaben, in denen die Platzverhältnisse den Einsatz größerer Platten schwierig gestalten. Das Beplanken von Dachschrägen und Decken geht leicht von der Hand. Auch Trennwände sind mit Ein-Mann-Platten wirtschaftlich zu erstellen: 1x hoch und 1x quer = 2,50 m Raumhöhe.



Für längere Trennwände empfehlen sich die Raumhohen von FERMACELL – die rationelle Lösung, um enorm belastbare Wände mit hohen Anforderungen an den Brand- und Schallschutz zu verwirklichen.

Schluss mit knarrenden Dielen und fußkaltem Boden

Besonders, wenn schnelle und problemlose Lösungen zählen, bieten FERMACELL Estrich-Elemente das richtige Programm.

Ob Massiv- oder Holzbalkendecken, FERMACELL Estrich-Elemente überzeugen durch beste Luft- und Trittschallwerte, wirksame Wärmedämmung und deutliche Erhöhung des Brandschutzes.

Die handlichen und einbaufertigen FERMACELL Estrich-Elemente bestehen aus zwei 10 mm dicken, miteinander verbundenen, stabilen FERMACELL Platten, die gegeneinander um 50 mm versetzt angeordnet sind. Sie werden einfach im „schleppenden Verband“ verlegt, verklebt und miteinander verschraubt.

Sichert gute Verarbeitungsqualität

Damit der Ausbau problemlos klappt, sollten Sie zur Verarbeitung das FERMACELL Systemzubehör verwenden: FERMACELL Fugenspachtel, Fugenkleber, Ansetzbinder, Schnellbauschrauben, Estrich-Kleber.

www.fermacell.de



Heizkosten



Das die Energiekosten ständig steigen und die Umwelt durch den CO₂ Ausstoß belastet wird, kann man fast täglich in den Zeitungen lesen. Doch wie genau kann man feststellen, ob das eigene Haus zuviel Energie verbraucht? Die Arbeitsgemeinschaft Energie hat dafür den Heizspiegel 2006 entwickelt, der Vergleichswerte liefert und so eine Bewertung möglich macht. Teilen Sie hierzu die Heizkosten* (€) des Jahres 2006 durch die Wohnfläche (m²) und vergleichen Sie den Wert mit den Tabellen.

Die Zuordnung des Energieverbrauchs erfolgt in vier Kategorien:

„Optimal“ bis hin zu „Extrem hoch“. Sollte Ihr Haus dem Bereich „Erhöht“ zugeordnet sein, kann der Energieverbrauch reduziert werden – sollte „Extrem hoch“ das Ergebnis sein, sollten Sie unbedingt handeln. Sie sollten in beiden Fällen eine Energie-Fachberatung in Betracht ziehen. Durch Modernisierungsmaßnahmen wie Austausch der Fenster oder Anbringen einer Wärmedämmung können sie deutliche Kosteneinsparungen erreichen.

* Die Heizkosten umfassen alle Kosten zum Betrieb der Heizung inkl. Brennstoffverbrauch, Wartung, Ablesung usw. Wenn Ihr Gebäude über eine zentrale Warmwasserbereitung verfügt, ziehen Sie vom Ergebnis noch 1,80 € ab.

Heizkosten in Euro pro m² für 2006

Beheizte Wohnfläche in m ²	Optimal	Durchschnitt	Erhöht	Extrem hoch
Ölbeheizt				
100 bis 250	Bis 8,40	Bis 11,90	Bis 15,80	Über 15,80
250 bis 500	Bis 7,90	Bis 11,20	Bis 15,00	Über 15,00
500 bis 1.000	Bis 7,30	Bis 10,50	Bis 14,10	Über 14,10
Mehr als 1.000	Bis 7,00	Bis 10,00	Bis 13,60	Über 13,60
Erdgasbeheizt				
100 bis 250	Bis 8,70	Bis 13,00	Bis 17,80	Über 17,80
250 bis 500	Bis 8,00	Bis 12,10	Bis 16,80	Über 16,80
500 bis 1.000	Bis 7,40	Bis 11,20	Bis 15,70	Über 15,70
Mehr als 1.000	Bis 7,00	Bis 10,60	Bis 15,00	Über 15,00

Der Problemlöser im Altbau



Unebenheiten einfach ausgleichen mit dem neuen Balkennivellierwinkelprofil

Energieeinsparung ist das aktuelle Thema bei Sanierung, Modernisierung und Renovierung. Immer mehr Altbauten werden mit stärkerer Dämmung und neuer Beplankung im Steildach versehen.

Die Verarbeiter stoßen dabei stets auf dieselben Problemstellungen. Geringe Sparrenhöhen reichen für die gewünschte Dämmstoffdicke nicht aus und machen eine Untersparrendämmung erforderlich. Unebene Holzbalken oder Sparren machen die Montage einer abschließenden Beplankung bei Dachschrägen und Holzbalkendecken zu einer regelrechten Bastelarbeit.

Der Problemlöser für diese Anwendungen ist das neue Balkennivellierwinkelprofil von PROTEKTOR.

Der Winkel wird mit dem längeren Schenkel 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. Zwischen den Langlöchern ist zusätzlich eine Langlochzunge angeordnet, die bei Bedarf heraus gebogen werden kann. Mit ihr wird die eingelegte Untersparrendämmung gegen Abrutschen gesichert. Selbst an die Montage der Dampfbrems-

folie wurde gedacht. Im kürzeren Schenkel des Profils befindet sich eine Nut, in der die Folie mit kurzen Profilstücken, so genannten Kederprofilen, fixiert werden kann. So steht einem perfekten Dach- oder Deckenaufbau nichts mehr im Wege. Dieses Produkt erhielt auf der BAU in München die Auszeichnung „Produktinnovation Bauen im Bestand“.





Der ungenutzte Wohnraum im Dachgeschoß



Energieeinsparverordnung (EnEV)

Die neue Energieeinsparverordnung (EnEV) verpflichtet Besitzer von Immobilien zur Schadstoffreduktion bzw. zur Optimierung des Energiebedarfs ihres Objektes. Wärmeverluste der Gebäudehülle, die etwa 30 bis 60 % des Endenergiebedarfs ausmachen, bieten ein hohes Potenzial zur Energieeinsparung.

Hierzu zählen auch Dächer und Dachgeschosse. Die EnEV umfasst neben wohnlich genutzten Dachgeschossen auch nicht bewohnte, jedoch zugängliche Dachböden. Für eine effiziente Energieeinsparung durch die geschickte Dämmung in solchen Räumen bietet Rigips jetzt mit den neuen Rigidur Dachbodenelementen eine zuverlässige Lösung.

Wichtig hierbei ist, dass der Dachboden energetisch so verbessert wird, dass

- keine unnötige Heizenergie verloren geht
- er gleichzeitig weiter als Dachboden genutzt werden kann
- keine Einschränkung für die unteren Räume besteht.

Mit dem Rigidur Dachbodenelement von Rigips kann hier entscheidend zur Energieeinsparung und zum Klimaschutz beigetragen werden, denn die Rigidur Dachbodenelemente garantieren die Erreichung der genannten Ziele. Gleichzeitig wird der Verkehrswert des Gebäudes durch diese Investition verbessert.

Vorteile durch Dachbodenbelegung mit Rigidur Dachbodenelementen

Mit einem Gewicht von nur rund 14 kg pro Element und einer Abmessung von 500 x 1.500 mm sind die Rigidur Dachbodenelemente besonders leicht und handlich, so dass sie problemlos durch jedes Treppenhaus und jede Dachbodenöffnung passen und ideal für den Einsatz in kleinen und engen Räumen geeignet sind.

Oberseitig bestehen die Rigidur Dachbodenelemente aus einer Rigidur H-Gipsfaserplatte, die nicht brennbar und unempfindlich gegen Temperatur- und Luftfeuchteschwankungen ist. Ihre besonders harte und glatte Oberfläche macht die Dachbodenelemente außerdem nachträglich streichbar.

Mit dem werkseitig ausgebildeten Stufenfalz lassen sich die Elemente einfach und sicher verlegen. Unter der Gipsfaserplatte sorgt eine besonders druckfeste Polystyrol-Hartschaumplatte für eine erstklassige Wärmedämmung. Sie ist je nach gewünschter Dämmung und entsprechend für den bauseitig gegebenen Untergrund in unterschiedlichen Stärken lieferbar.

Bei bestehenden Bodenunebenheiten wird auf den Untergrund einfach die Rigips Trockenschüttung aufgebracht und eben abgezogen. Diese Rigips Ausgleichschüttung besteht aus naturbelassenem Blähton, der nicht brennbar, extrem belastbar und verrottungsfest ist.

Aufwertung zum Wohnraum

Wenn später einmal die Entscheidung fällt, den bisher ungenutzten Dachraum als Wohnraum umzufunktionieren, bietet Rigips auch hier eine einfache Lösung an: Durch das Verlegen einer weiteren Rigidur H-Gipsfaserplatte erhöht sich die Belastbarkeit der Rigidur Dachbodenelemente auf Wohnraumniveau. Die zusätzliche Aufbauhöhe beträgt lediglich 10 mm. Auf diesen Fußbodenaufbau können dann alle gängigen Oberbeläge, ob Teppich, Fliesen oder Laminat aufgebracht werden.



Vario MultiTape – Klebeband mit extrem hoher Klebekraft

Das Isover Vario MultiTape kombiniert mehrere Klebeanforderungen in einem Band. Es ist für die luftdichte Verklebung von Anschlüssen und Durchdringungen, sowie für die Verklebung von Überlappungen der Vario Klimamembranen bestens geeignet. Die Verwendung mehrerer Klebebänder ist somit nicht mehr notwendig.



Vario KB 1 – Das einseitige Klebeband für Überlappungen

Das extra spurhalte Klebeband Isover Vario KB 1 besitzt eine extrem hohe Klebekraft. Es wurde speziell zur luftdichten Verklebung der Überlappungen der Vario Klimamembranen entwickelt.



Vario Powerflex – Für Ecken und Anschlüsse

Vario Powerflex ist die Isover Lösung für verwinkelte Aufgaben. Das dehnbare, hochflexible Klebeband verklebt Vario KM bzw. KM Duplex UV in Ecken, an Anschlüssen und an Durchdringungen luftdicht. Auch geeignet für die Verklebung auf Holz und Metall wie z. B. Sparren, Zangen, Türen und Fenster.



Vario DS – Selbstklebender Dichtstoff

Der dauerelastische und selbstklebende Dichtstoff Isover Vario DS ist perfekt für luftdichte Anschlüsse an Bauteile, wie z.B. Giebelwände (z.B. Mauerwerk roh oder verputzt, holzverkleidet, Gipskarton, etc.), Kamine, geeignet. Der Dichtstoff ist perfekt abgestimmt auf die Vario Klimamembranen, kann aber auch für PE-Dampfbremsschichten verwendet werden.

Vario ProTape – Selbstklebender Dichtstoff von der Rolle

Der dauerelastische, selbstklebende Rollendichtstoff Isover Vario ProTape lässt sich doppelt so schnell verarbeiten wie seine Konkurrenten aus der Kartusche. Seine Stärke: dichte Anschlüsse der Vario Klimamembranen an Bauteilen. Auch geeignet für herkömmliche PE-Folien.



Vario DB – Dichtband

Das einseitige, selbstklebende Dichtband Isover Vario DB wurde speziell für luft- und winddichte Anschlüsse an unebene Bauteile entwickelt. Es dichtet optimal, ist einfach zu verarbeiten und in Qualität und Struktur auf die Klimamembran Vario KM abgestimmt.



Sicher luftdicht. Sicherer Feuchteschutz. Das Vario-Komplettsystem

Die Vario-Lebensdauersicherheit mit den Vario Systemkomponenten

Der Vario-Effekt: Aktiver Schutz für Mensch und Haus

Einen zuverlässigen Schutz vor Feuchteschäden bietet das Isover Vario Luftdicht- und Feuchteschutzsystem mit dem Vario-Effekt. Herzstück des Luftdicht- und Feuchteschutzsystems von Isover ist die feuchtevariable Klimamembran Vario KM Duplex UV. Im Winter hält sie die Feuchte aus der Dachkonstruktion heraus. Im Sommer öffnet die Folie ihre Poren, und die Feuchtigkeit aus der Konstruktion kann problemlos auch zum kühleren Wohnraum hin entweichen. Diese Funktion haben herkömmliche Dampfbremsen nicht. Zusätzlich schützt Vario KM Duplex UV vor gesundheitsschädlichen Ausgasungen (z.B. Holzschutzmitteln) in den Wohnraum.

Die Vario-Lebensdauersicherheit für ein Gebäudeleben ohne Bauschäden

Das Isover Vario Luftdicht- und Feuchteschutzsystem mit der besonderen Funktionsweise der Klimamembranen ist über die gesamte Lebensdauer des Gebäudes funktionsfähig und bietet so größtmögliche Sicherheit für Hausbesitzer und Handwerker – ein Gebäudeleben lang.

Bewiesen durch mehr als zehn Jahre Praxiserfahrung. Voraussetzung für die lebenslange Funktion sind die Verwendung des kompletten Vario-Systems und seiner Komponenten sowie die fachgerechte Verarbeitung aller Konstruktionselemente durch einen geschulten Fachhandwerker.



Sicherheit mit System

Die zum Vario-System gehörenden Dichtstoffe und Klebebänder sind genau auf das Folienmaterial, wie auf die bauüblichen Untergründe abgestimmt und getestet.

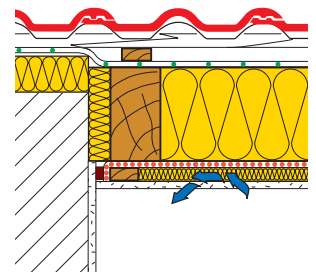
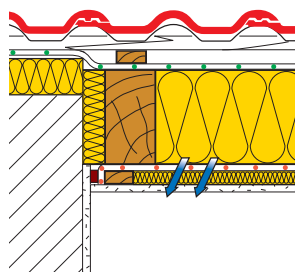
Die Funktion der Klimamembranen Vario KM und Vario KM Duplex UV

Im Sommer: Trocknungsfunktion

Durch Sonneneinstrahlung und Wärmeeinwirkung im Sommer tritt die im Holz gespeicherte Feuchte in Form von Wasserdampf aus. Die Membran wird durchlässig, der Dampfdiffusionswiderstand sinkt. Durch das Dampfdruck-Gefälle wandert der Wasserdampf aus der Konstruktion auch nach innen: Die Konstruktion kann schneller austrocknen.

Im Winter: Dampfbremsfunktion

Im Winter bremst die Klimamembran das Eindringen von Wasserdampf, der aus den Wohnräumen aufsteigt, so dass nur wenig Feuchtigkeit in die Konstruktion eindringen kann. Dieser Wasserdampf entsteht bei üblicher Wohnnutzung, z.B. durch Kochen, Duschen oder durch Ausdünstung der Bewohner selber.



Energetische Optimierung durch Aufdoppelung



Knauf Warm-Wand-System sparen Heizkosten, verbessern das Raumklima und steigern den Wert eines Gebäudes nachhaltig.

Mit dem bauaufsichtlich zugelassenen Wärmedämmverbund-System WARM-WAND Duo von Knauf lassen sich unzureichend gedämmte Fassaden einfach und sicher aufrüsten. Das perfekt aufeinander abgestimmte System aus Spezial-Klebmörtel, Styropor®-Dämmplatten, Armiermörtel und mineralischen Oberputzen ist dank Teilflächenverklebung, Nut- und Feder-Technik sowie dem wärmebrückenfreien Sockelanschluss Quix besonders wirtschaftlich.

Mit einer Aufdoppelung lässt sich der Energiebedarf um bis zu 70% reduzieren. Zusätzlich werden das Raumklima und der Wohnkomfort spürbar verbessert. Hinzu kommen die gestalterischen Möglichkeiten, die sich durch den Einsatz von Lichtkeil-Elementen und den entsprechenden mineralischen Putzbeschichtungen bieten.



Mit dem WARM-WAND-System Duo lassen sich alte WDVS-Fassaden energetisch optimieren.



Auch im Sockelbereich bietet das System dank Quix eine sichere und wärmebrückenfreie Lösung.



Lichtkeil®-Elemente zur Gestaltung von Fenstern und Eingängen – sorgen für einen besseren Lichteinfall in ihre Räume.



Besserer Schallschutz bei Holzbalkendecken mit Knauf Diamant.

Effektiver Schallschutz mit Knauf Diamant

Für die nachträgliche schalltechnische Verbesserung von massiven Reihenhaustrennwänden bietet Knauf Diamant eine wirtschaftliche und effektive Lösung. Mit freistehenden Vorsatzschalen W 626 lassen sich nachweislich schalltechnische Verbesserungen von 10 bis 15 dB erreichen. Auch bei der Sanierung von Holzbalkendecken lassen sich mit Knauf Diamant bessere Luft- und Trittschallwerte erreichen. Grundsätzlich gilt: Bei gut entkoppelten Deckenbekleidungen oder Unterdecken lässt sich mit Knauf Diamant der Luftschallschutz bis 3 dB und der Trittschallschutz bis 4 dB verbessern.



Messungen bestätigen die Wirksamkeit der Knauf Vorsatzschale mit Diamant zur schalltechnischen Verbesserungen von Wohnungstrennwänden.

Natürlich und energetisch sanieren...

Lehmputze in Verbindung mit Holzfaserdämmplatten sind die Alternative für die nachträgliche innenseitige Dämmung von Außenwänden ohne zusätzliche Dampfsperre.

THERMOLUT® Innenseitige Außenwanddämmung mit Lehm

Natürliches Dämmsystem mit Lehm

Bei denkmalgeschützten Gebäuden und/oder Fachwerkhäusern ist eine klassische Fassaden-dämmung von außen nicht möglich. Denn die Fassade aus der Gründerzeit oder das Sicht-fachwerk soll auch für weitere Generationen erhalten bleiben. Aber auch bei Sichtmauerwerk werden alternative Systeme zur Senkung des Energieverbrauchs benötigt. Durch eine richtig ausgewählte und ausgeführte innenseitige Außenwanddämmung reduziert man somit die Energiekosten, trägt zum Klimaschutz bei und erzielt eine Wertsteigerung der Immobilie. Mit dem THERMOLUT®-System erhalten Sie die Lösung zur Modernisierung von Fachwerk-bauten, denkmalgeschützten Gebäuden und Bestandsgebäuden.



INNEN ...gedämmt!

Natürliches Wärmedämmsystem – Wohnen mit Wohlfühlklima

Ihre Vorteile:

- hohe Dämmwirkung der Holzfaserdämmplatten THERMOLUT®-DP180
- spezifische Wärmekapazität ca. 2.100 J/(kgK)
- Gesamtaufbau ist dampfdiffusionsoffen
- leichtes Ansetzen der Platten mit Lehmunterputz
- erlaubt auch bei denkmalgeschützten Fassaden eine Dämmung
- schafft ein angenehmes Raumklima

SCHOMBURG



Weitere Informationen erhalten Sie in Ihrem Baustoff-Fachhandel oder im Internet unter: www.schomburg.de

Ölpreisschock: Mit Dämmung raus aus der Kostenspirale!

Wer jetzt die Chance nicht nutzt sich mit ein paar simplen Maßnahmen vor grenzenlosen Preiserhöhungen zu schützen, ist selber schuld.

Völlig unkompliziert im Einbau, sparen SCHWENK Dämmplatten massiv Heizkosten ein und machen sich schon nach einer Heizperiode bezahlt.



Nutzen Sie Ihre Chance mit praktischen Lösungen von SCHWENK!

In jedem Haus gibt es zwei „Wärme-Lecks“, die beim Sanieren oft übersehen werden: Keller und Dach. Echte Kostenfresser, denn nachweislich verschleudert jeder ungedämmte Quadratmeter Kellerdecke rund 10 Liter Heizöl im Jahr. Und fehlt dem Haus der „Deckel“, sieht es noch dramatischer aus. Denn über jeden Quadratmeter ungedämmter oberster Geschossdecke werden rund 12 Liter Heizöl im Jahr* verheizt.

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

Mit den professionellen Dämm Lösungen von SCHWENK lässt sich dieser anteilige Verbrauch jeweils auf rund 2 Liter runterfahren. Das spart eine Menge Geld und lässt sich ohne großen Aufwand realisieren.

Schlanker dämmen

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 Dachräumen mehr Raumhöhe. Mit dem handlichen Format ist der Selbst-Einbau ganz einfach.



SCHWENK Boden-Dämmplatte EPS 035 DEO

Im unbeheizten Speicher ist der Wärmeverlust durch die oberste Geschossdecke besonders groß. Das hat auch der Gesetzgeber erkannt. Deshalb schreibt die Energie-Einsparverordnung (EnEV) beispielsweise eine Nachrüstpflicht für die Dämmung der obersten Geschossdecke vor. Die Dämmung mit der SCHWENK Boden-Dämmplatte EPS 035 DEO ist eine sehr kostengünstige und unkomplizierte Variante, die wirksamen Wärmeschutz bietet.

Baustoffe fürs Leben



SCHWENK Kellerdecken-Dämmplatte EPS 035 DI

Wärme, die nicht dort bleibt, wo sie Behaglichkeit schaffen soll, reduziert die Wohnqualität. Darüber hinaus drückt teure Heizenergie richtig auf den Geldbeutel. Der unkomplizierte Einsatz von Dämmung an Kellerdecken zählt zu den rentabelsten Wärmeschutz-Maßnahmen überhaupt. Das handliche Format macht den Selbst-Einbau ganz einfach. Die helle Sichtdecke mit Schattenfuge macht dunkle Keller Räume freundlicher.

SCHWENK Kellerdecken-Dämmplatte EPS 040 DI

Teuer bezahlte Wärme wird im ungenutzten Keller verheizt. Die Energie-Einsparverordnung (EnEV) empfiehlt hier dringend zu handeln. Bis zu 25% der Heizenergie entweichen aus darüber liegenden, beheizten Wohnräumen über den fehlenden Wärmeschutz des Bodens. Fazit: Dauernde Fußkälte beeinträchtigt die Wohnsituation zu fast allen Jahreszeiten. Die Kellerdecken-Dämmplatte 040 DI HDF schafft Abhilfe und sorgt für Heizkostensparnis und angenehmes Raumklima. Das handliche Format gewährleistet eine einfache Montage und die helle Hartfaser-Oberfläche bringt mehr Freundlichkeit in Ihren Keller.

neoCeil® Kellerdecken-Dämmplatte EPS 032 DI HDF

Für mehr Dämmleistung kommt grauer Neopor-Hartschaum zum Einsatz. Die besondere Zellstruktur erreicht die Wärmeleitgruppe 032. Trotz geringerer Plattendicke bringt die SCHWENK Kellerdecken-Dämmplatte EPS 032 DI eine höhere Dämmleistung. Das spart Platz und schafft in niedrigen Kellern mehr Raumhöhe. Mit dem handlichen Format ist der Selbst-Einbau ganz einfach. Die helle Oberfläche aus robuster Hartfaser macht dunkle Keller Räume freundlicher.



Solkollektoren

VELUX Solarkollektoren integrieren sich mit ihrer dezenten Optik harmonisch in das Dach und bestechen durch ihre ausgereifte Technik und ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Durch die Übereinstimmung im Design und die Auswahl verschiedener Größen lassen sich die Kollektoren ideal mit VELUX Dachwohnfenstern kombinieren.

So sind architektonisch ansprechende Lösungen auf Ihrem Dach keine Grenzen gesetzt. Die Dachintegration der VELUX Solarkollektoren ist langjährig bewährt, bietet langlebigen Schutz vor Wind und Wetter und gibt Ihnen Sicherheit.

VELUX®

Speicherpakete

Ob Brauchwassererwärmung oder zusätzliche Heizungsunterstützung, VELUX Solarkollektoren und VELUX Speicherpakete sind optimal aufeinander abgestimmt und garantieren so ein Höchstmaß an Effizienz und Lebensdauer. Montage und Bestellung sind denkbar einfach, die VELUX Speicherpakete sind komplett ausgestattet und enthalten neben dem Solarspeicher bereits alles notwendige Zubehör. Durch die Vormontage der Pumpengruppe wird die Speichertechnik in wenigen Schritten installiert. Nur noch die VELUX Kollektoren und deren Zubehör müssen ergänzt werden. VELUX Speicherpakete stehen für die Brauchwassererwärmung (Speicherpaket I) und für die Heizungsunterstützung (Speicherpaket II) zur Verfügung. Je nach Haushaltsgröße kann der passende Speicher gewählt werden.

VELUX Solar-System



Ansprechende Optik

- Hervorragende Kollektoroptik
- Harmonische Integration in das Dach
- Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten mit VELUX Dachwohnfenstern und Eindeckrahmen durch Übereinstimmung im Design
- Flexibilität durch vier verschiedene Größen

Preis-Leistungs-Verhältnis

- Technisch ausgereifter Kollektor
- Hohe Energiegewinnung
- Langlebig durch sichere, bewährte Dachintegration
- Staatlich gefördert

Mehr Infos unter www.velux.de

Sonnenschutz und Rollläden

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.

Alle VELUX Produkte sind perfekt aufeinander abgestimmt und ergeben zusammen ein passgenaues System. 3 Jahre Garantie auf VELUX Sonnenschutzprodukte und VELUX Rollläden sind für uns selbstverständlich. Erleben Sie original VELUX Sonnenschutz manuell, elektrisch oder solarbetrieben.

Mehr Infos unter www.velux.de



Pick&Click!®



VELUX Falstores

- Für weiches Licht und eine harmonische Atmosphäre
- Neue Flexibilität: Falstore frei positionierbar



VELUX Sichtschutz-Rollos

- Schwächt blendendes Sonnenlicht ab
- Zwei Varianten: stufenlos oder dreistufig zum Einhängen



VELUX Verdunkelungs-Rollos

- Dunkelheit auch bei grellem Sonnenlicht
- Patentierte leichtgängige Bedienung



VELUX Rollläden

- 93% Hitzereduktion
- Optimale Verdunkelung
- Zusätzliche Wärmedämmung
- Kompletter Sichtschutz
- Erhöhter Lärmschutz
- Erhöhter Einbruchschutz



Wärmedämmung, Optik & Sicherheit: Alles spricht für eine Hörmann Haustür



Sie suchen eine neue Haustür? Für Ihren Neubau oder zur Renovierung?

Dann werfen Sie einen Blick auf das Hörmann Haustüren-Programm. Das sind hochwertige, aber preisgünstige Aluminium-Türen. Mit serienmäßiger 5-fach-Verriegelung sowie hervorragender Schall- und Wärmedämmung.

Und das Beste: Diese Türen sind schon ab 8 Werktagen lieferbar. Wählen Sie aus über 60 Motivvarianten und drei Ausführungsvarianten. Als TopComfort, Top-Prestige und TopPrestigePlus mit flügelüberdeckender Füllung.

Die Vorteile einer Aluminium-Haustür

Haustüren aus Aluminium bieten Ihnen eine hohe Schall- und Wärmedämmung – das spart Heizkosten. Und Aluminium-Türen verrotten nicht und müssen nie gestrichen werden.

**Lieferzeit
ab 8 Werktage**

Eine Auswahl aus über 70 Motivvarianten



TopPrestige Haustür
Motiv 174 AF (TP)



TopComfort Haustür
Motiv 41 A (TC)



TopPrestige Haustür
Motiv 694 AF (TP)
Golden Oak



TopPrestige Haustür
Motiv 680 AF (TP)



TopComfort Haustür
Motiv 689 A (TC)

Ihre Pluspunkte

- Hochwertige Aluminium-Türen
- Über 60 Motivvarianten in drei Ausführungen
- Exklusiver Farbton Anthrazit
- Holzstrukturoptik "Golden Oak"
- Optional: abgerundeter Blendrahmen
- Lieferzeit ab 8 Werktagen
- Serienmäßig mit einbruchhemmendem 5-fach Sicherheitsschloss
- Hohe Schall- und Wärmedämmung



TopPrestige Haustür Motiv 47 AF (TC) mit Briefkastenanlage

Vordächer

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





Bleibende Werte schaffen. Mit energiesparenden Fenstern von HBI.

Ganz gleich, welche Idee Sie haben: HBI fertigt Fenster und Türen individuell nach Ihren Vorstellungen an. So erhält jedes Haus sein unverwechselbares Gesicht. Und seine Bewohner Fenster und Türen in herausragender Optik und Qualität.

Modernste Technik sorgt dafür, dass sich Ihre Investition in neue Fenster bezahlt macht: Energiesparende Fenster von HBI helfen, den heimischen Energiebedarf bei der Renovierung um bis zu 35 % zu senken und tragen dadurch zur Schonung natürlicher Ressourcen bei. Für ein gutes Wohngefühl – das ganze Jahr über.

| www.hbi-fenster.de

Wie lüften Sie richtig?



Es ist doch einfach, ab und zu ein Fenster zu öffnen. Aber die Frage, wie oft oder wie lange dieses Fenster offen stehen sollte, ohne die Heizkosten übermäßig zu erhöhen, ist schon schwieriger zu beantworten. Empfohlen wird die Stoßlüftung – die Fenster für ungefähr 5–10 Minuten weit öffnen. Hier finden Sie Grundregeln für das richtige Lüften im Alltag:

Wohnräume und Zimmer die auch tagsüber regelmäßig benutzt werden, sollten dreimal täglich durchgelüftet werden. Bei Schlafräumen reicht eine zweimalige Lüftung aus. Küchen und Kochbereich sollen nach jedem Kochvorgang gelüftet werden, zusätzlich zu den morgendlichen und abendlichen Regellüftung. Dasselbe gilt für Bäder: Morgens und abends einmal kräftig durchlüften und darüber hinaus nach jedem Bad die Fenster öffnen und für Durchzug sorgen.

Stellen Sie Ihre Fenster nicht über lange Zeiträume „auf Kippe“. Mit der Kipp-Position verursachen Sie hohe Energieverluste und eine Unterkühlung der Fensterlaibung. Mindestens ein Fenster in jedem Raum sollte möglichst freigestellt sein, damit Ihnen das Lüften leicht fällt und Sie nicht jeden Morgen und Abend erst alle Blumen wegräumen müssen.

Die Angst vor zu hohen Energiekosten führt bei vielen Menschen dazu, dass sie nicht genug lüften. Dies kann Schäden an der Bausubstanz zur Folge haben, die oft sehr teuer in der Beseitigung werden. Wer allerdings zu oft und häufig die Fenster aufreißt, verursacht hohe Heizkosten. Der maßvolle Mittelweg ist sicherlich die klügste Lösung und ohne viel Aufwand im Alltag durchzuführen.





Format 1919/8



Brown Wave



Clear Wave



Azur Wave



Green Wave



Blue Wave



Grey Wave



Pink Wave

SEVES
solaris

◀ Accessoires

Der Glasstein bietet auch vielfältigste Anwendungsmöglichkeiten als Wohnaccessoire:

Ob als Tisch, Theke oder Regal – der Gestaltungskreativität sind im Prinzip keine Grenzen gesetzt. Kombiniert mit Holz, Metall oder Kunststoff eröffnen sich individuelle Einrichtungsvarianten, die dem Interieur jedes Wohnraums die ganz persönliche Note geben.

Trennwand ▶

Für eine gestaltungsästhetische Aufteilung verschiedener Lebensbereiche innerhalb eines Raums eignet sich in einzigartiger Form der Glasstein. Transluzente Raumteiler inszenieren regelrecht das „Loft-Living“. Die lichtdurchlässigen Bausteine schaffen eine helle und offene Atmosphäre, ohne die Großzügigkeit des Gesamttraumes zu beeinträchtigen.

Modell Clearview /
Clearview Sahara



Modell Clearview
Sahara

Bad ▶

Bäder haben sich heutzutage zu wohnlichen Wohlfühlräumen entwickelt und werden als Ort der Erholung und Entspannung wahrgenommen. Glassteine haben in diesem Rahmen ihren leuchtenden Auftritt und schaffen eine freundliche, helle Badatmosphäre.

Finanzielle Förderung von Bau- und Modernisierungsvorhaben

Für Neubau und Gebäudesanierung können Sie zahlreiche Förderprogramme von Bund, Ländern, Kommunen und ggf. auch von Energieversorgern in Anspruch nehmen!

Zur Unterstützung von Sanierungs- und Energiesparmaßnahmen stehen rund 4.700 Programme zur Verfügung. Um die Umwelt zu schonen, vergibt allein die Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) jährlich 200 Mio. Euro an Fördergelder.

Diese reichen von zinsgünstigen Krediten über Tilgungszuschuß hin zu Zuschussförderung. Insbesondere durch das CO₂-Gebäudesanierungsprogramm werden umfassende energetische Modernisierungsmaßnahmen gefördert.

Wichtig ist, dass private Bauherren KfW Kredite nur über ihre Hausbank beantragen können.

Beachten Sie jedoch, daß der Kreditantrag vor Baubeginn gestellt werden muss. Bei nachträglicher Beantragung erhalten Sie keine Fördermittel!

Bereits seit Anfang 2006 können Privathaushalte die Arbeitskosten in Handwerker-Rechnungen steuerlich geltend machen. Abzugsfähig sind 20% von höchstens 3.000 Euro Rechnungssumme pro Jahr – also maximal 600 Euro. In den Genuss dieses Steuervorteils kommen Eigentümer von Häusern, Wohnungen und Grundstücken, aber auch Mieter, die reguläre Handwerks-Betriebe mit Renovierungs-, Erhaltungs- und Modernisierungsarbeiten beauftragen.

Impressum

Herausgeber

Zentraleinkauf Baubedarf GmbH & Co. KG
Halberstädter Strasse 39
33106 Paderborn
Tel.: 05251 1750-0
Fax.: 05251 1750-32
E-Mail: info@zeb-online.de
Web: www.zeb-online.de

Sitz der Gesellschaft: Paderborn
Registergericht: Amtsgericht Paderborn
HRA 880

Persönlich haftende Gesellschafterin:
Zentrallager Baubedarf GmbH
Geschäftsführer: Antonius Trachternach
Sitz der Gesellschaft: Paderborn
Registergericht Paderborn
HRB 215

v.i.S.d.P. Antonius Trachternach

Die gezeigten Anwendungsbeispiele, Tipps und Informationen sind Richtlinien und beruhen auf Angaben der Hersteller und üblichen Handwerkstechniken. Die gezeigten Produkte unterliegen handelsüblichen Toleranzen. Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten. Fotos und Abbildungen sind nicht verbindlich.

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlich erteilter Genehmigung des Herausgebers.

Gestaltung

pixograph
Schulstraße 22
63773 Goldbach
www.pixograph.de

Vielen Dank!

Wir bedanken uns recht herzlich bei allen Unternehmen, die durch Informations-, Bild- und Textmaterialien zum Gelingen des Katalogs beigetragen haben! Nur durch ihre Unterstützung war dieser Katalog möglich.

Vielen Dank!

Ausgabe 08/09

Qualität

Wir werden Ihnen für Ihr Vorhaben außergewöhnlich gute Qualität bieten und arbeiten aus diesem Grund mit ausgewählten Lieferanten zusammen, die diesen Ansprüchen genügen. Überzeugen Sie sich selbst von unseren Produkten, die den Wert Ihres Zuhauses deutlich steigern werden.

Vertrauen Sie darauf!

Erfahrung

Die Mischung aus modernen Ideen gepaart mit den Erfahrungen aus vielen Jahren Tätigkeit in der Branche macht unser Team so erfolgreich. Wir begleiten Sie von der Planung Ihres Bau-Vorhabens hin zur Durchführung und können Ihnen auch bei Fragen zur Werterhaltung Ihres Gebäudes weiterhelfen.

Profitieren Sie von unserem Fachwissen!

Service

Alles wird rechtzeitig geliefert – ob an die Baustelle oder zu Ihnen nach Hause. Neben der Beratung durch unser geschultes Fachpersonal in unserer Ausstellung gehört zu unseren Dienstleistungen auch die Beratung vor Ort – damit Ihr Vorhaben auch garantiert erfolgreich umgesetzt wird.

Wir sind für Sie da!

Auswahl

In unseren Ausstellungen können Sie eine Vielzahl der Produkte begutachten, sich von der Qualität überzeugen und neue Ideen sammeln. Durch unsere Mitgliedschaft beim Zentraleinkauf Baubedarf, der innovativen Verbundgruppe mittelständischer Baustoff-Fachhändler, können wir Ihnen eine Vielzahl von Produkten liefern.

Testen Sie uns!

