

FASSADEN
DESIGN

PRODUKTSORTIMENT



Part of the ROCKWOOL Group

Realisieren Sie Ihre kühnsten Visionen.

Gebäude zu entwerfen, in den Menschen leben, arbeiten und lernen, ist eine wunder-
volle Aufgabe. Als Architekt oder Planner
entwerfen Sie die Welt von morgen.

Rockpanel begleitet Sie dabei. Es ist
unsere Leidenschaft, Sie mit kreativen
Designs und innovativen Besonderheiten
zu inspirieren. Unsere Fassadenlösungen
ermöglichen es Ihnen, Ihre Design-Träume
zu verwirklichen und sichere, nachhaltige
Gebäude zu realisieren. Lassen Sie uns
gemeinsam an der Zukunft bauen.

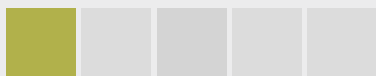


Jeroen Ebus
Managing Director Rockpanel



Natur-Fassaden

Spielen Sie mit natürlichen Oberflächen und Designs



Natürlich aussehende Fassaden, die sich harmonisch in ihre Umgebung einfügen. Im Einklang mit Natur und Umwelt.

Seite 46-55



Design-Fassaden

Bewegen Sie sich frei in Form und Farbe



Ausdrucksstarke Designfassaden für beeindruckende Gebäude. Mit allen Freiheiten in Bezug auf Farbe, Oberfläche und Form zur Verwirklichung jeder Vision.

Seite 56-67



Premium-Fassaden

Setzen Sie einzigartige Statements



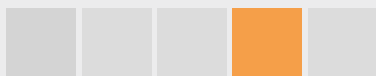
Um Beeindruckendes zu erschaffen, bedarf es absoluter Gestaltungsfreiheit. Mit Rockpanel Premium können Sie Grenzen überwinden.

Seite 68-73



Paneele

Verbinden Sie
Linienspiel und
Tradition



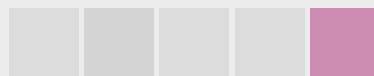
Moderne, vielseitige Paneele für
traditionelle Fassadenlösungen.

Seite 74-77



Basis- Anwendungen

So renoviert es sich
einfach gut



Funktionale, pflegeleichte Fassaden
und Dachverkleidungen. Ideal zur
Aufwertung und Renovierung von
Einfamilienhäusern.

Seite 78-85

Alles was Sie sich wünschen – und mehr

Die breite Anwendungsvielfalt unserer Fassadenlösungen sorgt für eine klare Struktur, um Ihren Anforderungen als Architekt gerecht zu werden.

Die Produktunterteilung richtet sich nach gestalterischen und technischen Kriterien, die für Ihr Bauvorhaben entscheidend sind. Wählen Sie zwischen verschiedenen Produktlösungen und bestimmen Sie selbst, welche Fassade ideal zu Ihrem Gebäude passt.

Inhalt

Übersicht	2 - 3
Wer wir sind	4 - 11
Designfreiheit	12 - 27
Materialqualität	28 - 41
Produkte	42 - 85
Zubehör	86 - 89





Wer wir sind



**Release the
natural power
of stone to
enrich
modern living**

Wir haben ein klares Ziel.

Stein in all seinen Facetten lebendig werden zu lassen, bewegt uns. Das ist unsere Philosophie, die für ein neues Kapitel in der Geschichte der ROCKWOOL Group steht. Schlagen wir es gemeinsam auf!

Wir sind eine Familie.

Wir bei der ROCKWOOL Group möchten das Leben der Menschen nachhaltig bereichern. Unser Produktsortiment spiegelt die vielfältigen Bedürfnisse der Welt wider und unterstützt Sie dabei, die Annehmlichkeiten des modernen Lebens zu genießen, während Ihr CO₂-Fußabdruck gleichzeitig reduziert wird.



Rockfon Akustiklösungen schützen nicht nur vor unerwünschten Geräuscheinflüssen, sondern verleihen auch jedem Wort und jeder Note einen klaren, präzisen Klang.



ROCKWOOL-Wärmedämmung trägt dazu bei, eine sichere Umgebung für Mensch und Umwelt zu schaffen.



Die intelligenten Bremsfasern von Lapinus machen das Bremsen zu einem Präzisionsvorgang – selbst unter schwierigsten Bedingungen.



Rockpanel Fassadenlösungen geben die Freiheit, sogar Ihre außergewöhnlichsten Designideen nahezu grenzenlos auszuleben.



Grodan-Produkte stehen für nachhaltige Agrikultur und helfen Ihnen, mehr anzubauen, die Qualität Ihrer Erzeugnisse zu steigern und die betrieblichen Risiken zu senken.



Rockpanel Hauptsitz

Wer wir sind

Fassaden aus natürlichem Basalt.

Verlässlicher Schutz mit eindrucksvollem Design.

Sie haben eine feste Vorstellung von Form und Funktion Ihres Gebäudes.

Geben Sie ihm mit Rockpanel die Fassade, die Ihrer Idee entspricht. Sie bauen auf 25 Jahre Markterfahrung.

Die Grundlage ist der natürliche Rohstoff, aus dem jede unserer Fassadenplatten gemacht ist: Basalt.

Das vulkanische Gestein ist in der Natur nahezu unbegrenzt verfügbar und bildet die Basis für unsere aus Steinwolle gepressten Fassadenplatten.

Die Fassadenplatten sind recycelbar und erhielten von unabhängiger Seite eine offiziell bestätigte Lebensdauer von 50 Jahren.

Das macht Rockpanel Fassadenplatten zu einem einzigartigen, nachhaltigen Baumaterial.

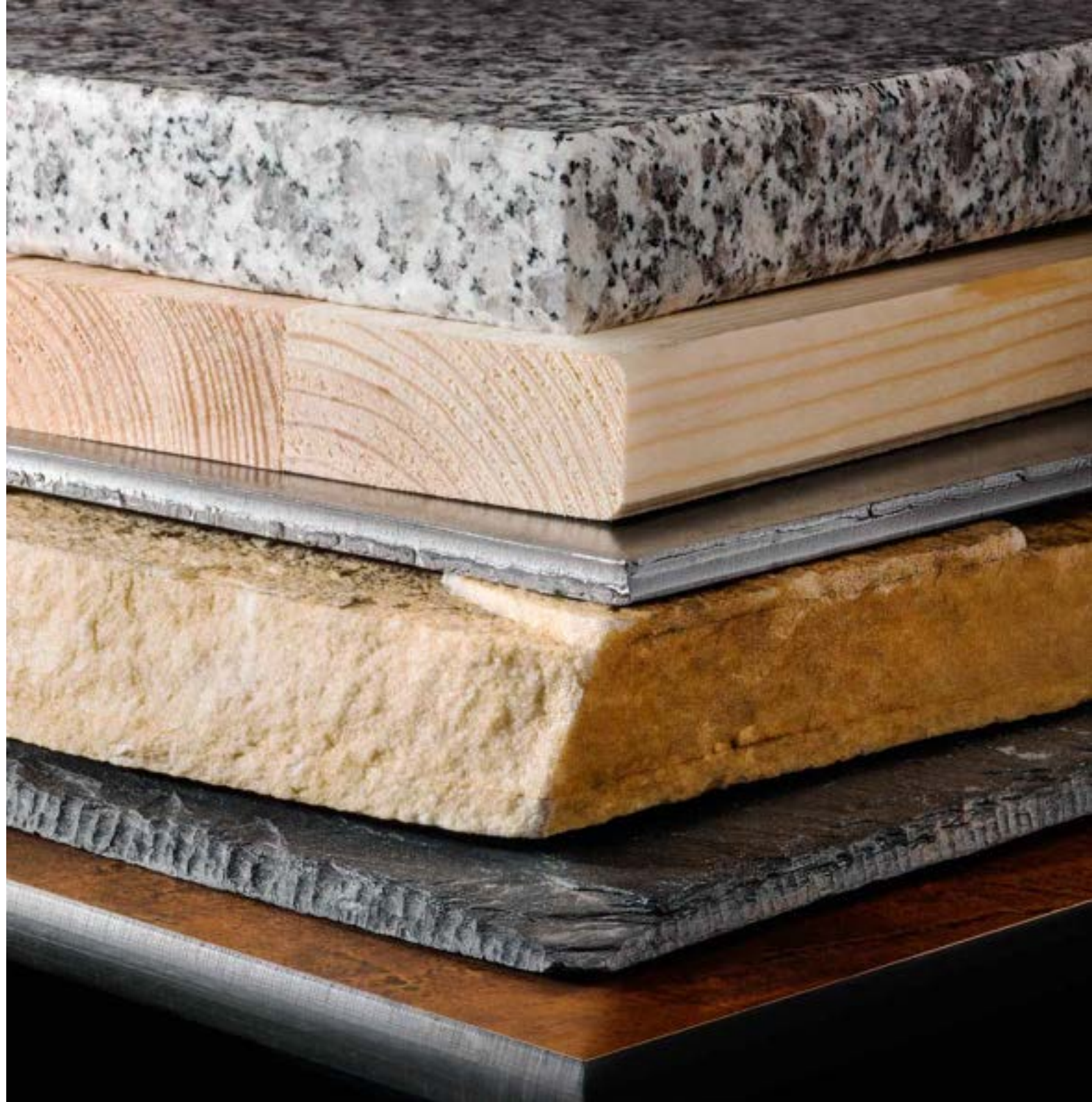
Da unsere Fassadenplatten aus Steinwolle hergestellt werden, erfüllen sie dank ihrer einzigartigen Zusammensetzung die strengen Anforderungen an den baulichen Brandschutz und bieten somit optimalen Schutz für Mensch und Umwelt.

Eine mit Rockpanel gestaltete Fassade vereint zahlreiche Eigenschaften: Sie ist langlebig, nachhaltig, leicht, einfach zu montieren und widerstandsfähig.



Jeder Baustoff hat seine individuelle Stärke.

Seit es Bauwerke gibt, verkleidet der Mensch sie. Um sie zu schützen, zu dämmen, langlebiger zu machen. Und natürlich auch, um ihnen Wertigkeit und eine individuelle Ästhetik zu verleihen. Traditionelle Baustoffe wie Stein oder Holz besitzen oft nur eine der Eigenschaften, die für Fassaden entscheidend sind. Das ideale Fassadenmaterial sollte all diese Qualitäten vereinen. Entdecken Sie Rockpanel.



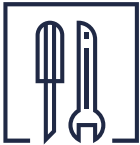
Aber nur ein Material vereint alle Eigenschaften. Rockpanel.

Gestaltungsfreiheit



- Mehr als 200 Farben und Designs
- Flexible Abmessungen
- Biegen und Wölben
- Fräsen von Mustern
- Schmale Fugen

Verarbeitungsvorteile



- Leicht
- Bearbeitung mit Standardwerkzeug
- Nicht richtungsgebunden
- Formbeständig

Nachhaltigkeit



- Recyclbar
- Natürlicher Rohstoff (Basalt)
- ETA bestätigte Lebensdauer von 50 Jahren
- Wasserbasierte Beschichtung

Langlebigkeit



- Farb- und UV-beständig
- Feuchtigkeitsunempfindlich
- Geringe thermische Ausdehnung
- Wartungsarm
- Schmutzabweisend

Brandsicherheit



- Baustoffklasse A2-s1,d0 in allen Designs erhältlich
- Kein brennendes Abtropfen
- Frei von feuerhemmenden Zusätzen







Gestaltungs- freiheit

Farben und Designs in tausenden Varianten.

Mit mehr als 200 Farben & Designs

Im Zusammenspiel aus Farbton, Veredelung und Oberflächen-textur geben Sie Ihrer Fassade eine einzigartige Wirkung.

Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf mit mehr als 200 Rockpanel-Farben und -Designs.

Oder entscheiden Sie sich für Ihre individuelle Farbe – nahezu alle RAL- und NCS-Töne stehen zur Auswahl.

Rockpanel Natural

Ein puristisches Design mit natürlichem Verwitterungseffekt

Rockpanel Woods

Eine große Auswahl von natürlich anmutenden Holz-Designs

Rockpanel Stones

Eine Reihe authentischer Stein-Designs

Rockpanel Colours

Wählen Sie Ihren Lieblingsfarbton aus allen verfügbaren RAL- / NCS-Farben

Rockpanel Metals

Im Industrielook glänzende Designs

Rockpanel Chameleon

Extravagante Designs, die je nach Lichteinfall und Perspektive ihre Farbe verändern

Gestaltungsfreiheit

**Rockpanel
Premium**

Kombinieren Sie über 200 unserer Farben und Designs, um Ihre eigene einzigartige Fassade zu gestalten

**Rockpanel
Lines²**

Wählen Sie eine unserer RAL-Farben oder eine der lackierfertige Lines², um ein unvergleichliches Linienspiel zu erhalten

**Rockpanel
Uni**

Wählen Sie aus einer Palette von RAL-Farben für einfache und funktionale Anwendungen

**Rockpanel
Ply**

Eine lackierfertige Grundierung für jede gewünschte Farbe

Matt, medium oder glänzend?

Sie haben die Wahl.

Suchen Sie sich das Finish aus, das am besten zu Ihrem Entwurf passt oder mischen Sie unterschiedliche Glanzgrade, um einen einzigartigen Effekt zu erzielen.



Mit Licht spielen – ein exzellentes Finish

Perfektion bis ins Detail bei der Realisierung Ihrer Projekte – hierfür bieten wir Ihnen drei unterschiedliche Glanzgrade: matt, medium und glänzend. Jeder hat seinen ganz eigenen Charakter. Experimentieren Sie mit Licht und schaffen dadurch Ihr ganz persönliches Erscheinungsbild. Setzen Sie neue Maßstäbe und kreieren Sie ungeahnte Tiefen durch die Kombination von unterschiedlichen Glanzgraden.



Matt

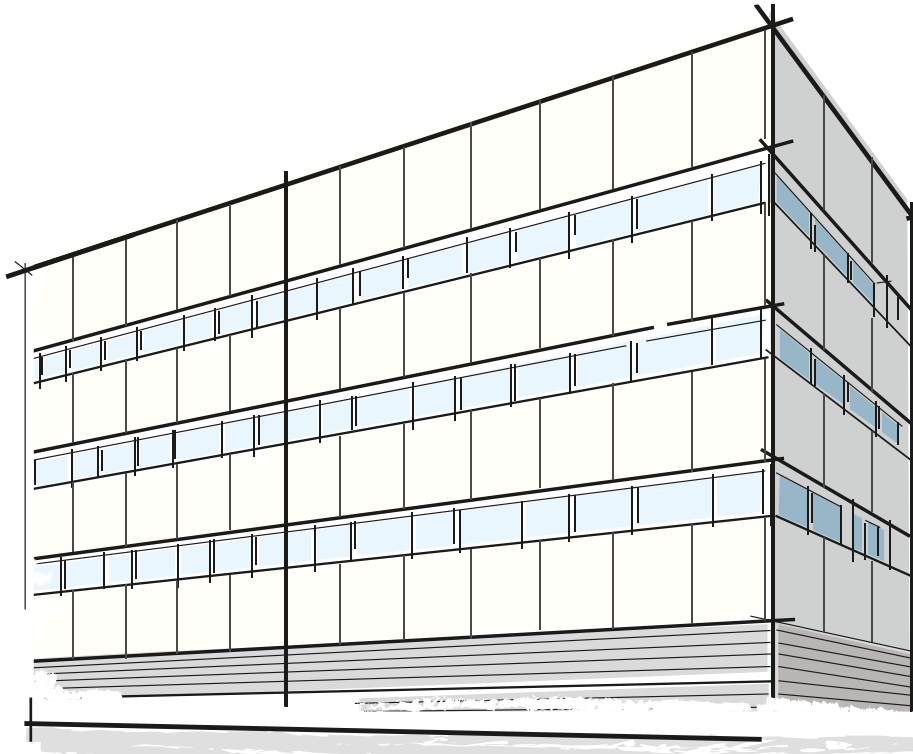


Medium



Glänzend

Variantenreiches Linienspiel zur individuellen Fassade. Flexibel und effektiv.



Es beginnt mit Ihrer Gebäudeidee

Neben Farbgebung und Material gibt vor allem die Gestaltung der Fassade Ihrem Gebäude seinen Charakter, prägt die Umgebung und folgt der Funktion.

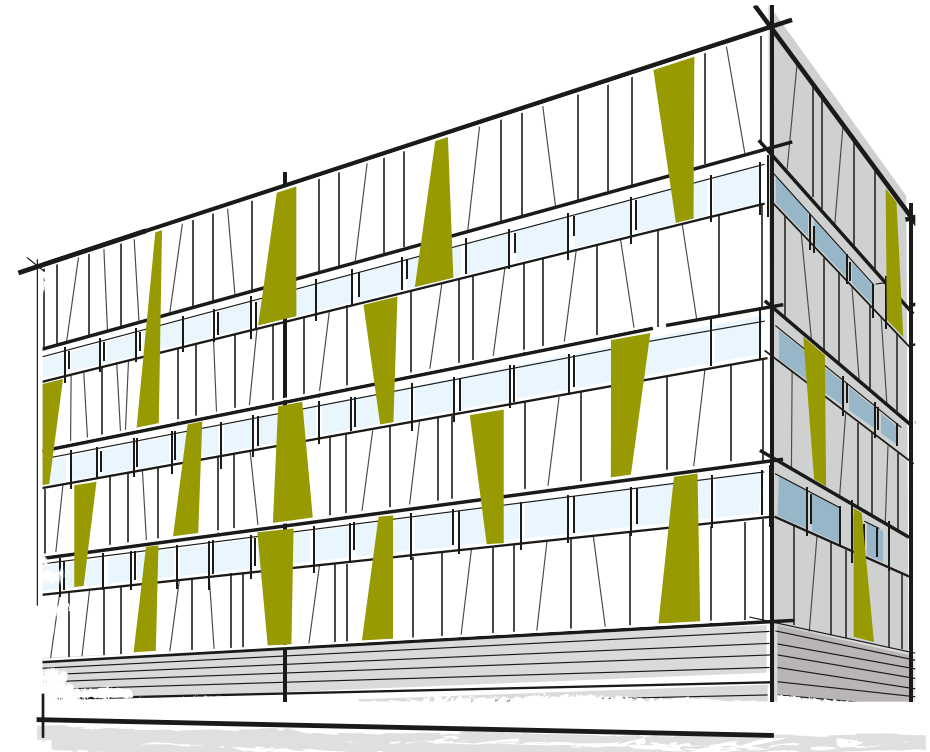
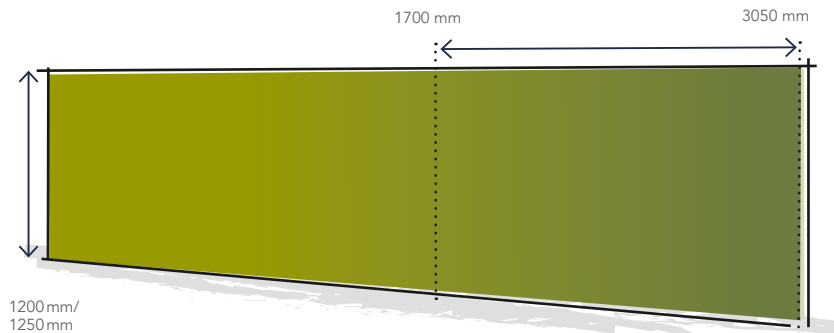
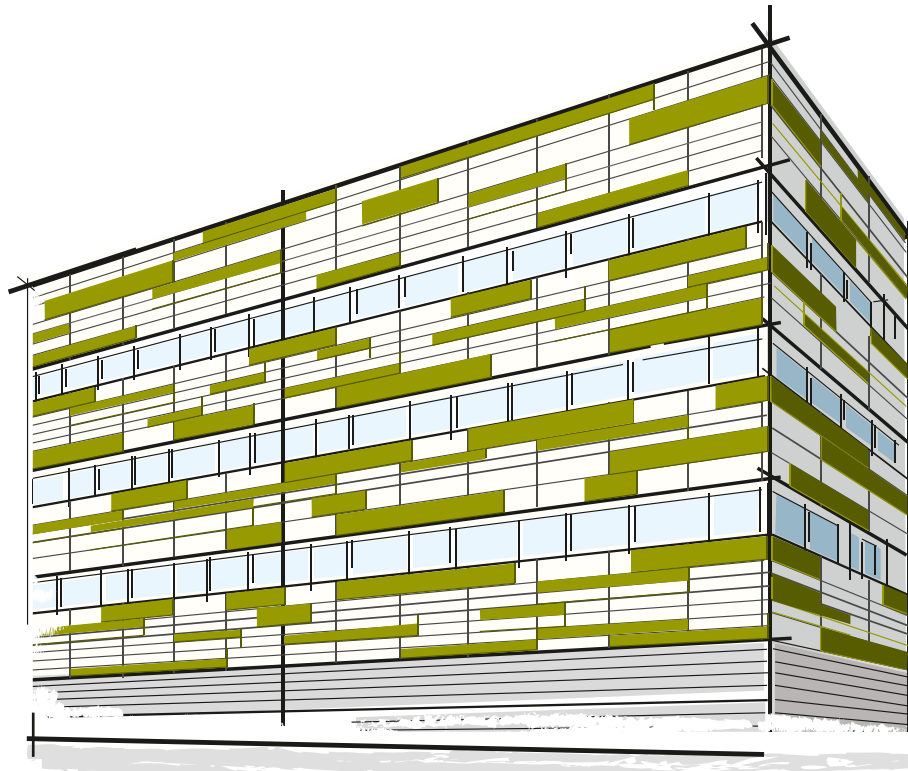
Mit Rockpanel bestimmen Sie diese Parameter – gestalterisch frei und wirtschaftlich hocheffizient.



Rockpanel als flexible Komponente

Wenn ein bestimmtes Plattenformat für Ihre Fassadengestaltung sinnvoll ist, stellen wir es her – individuell nach Maß.

Durch das innovative Herstellungsverfahren sind beliebige Längen zwischen 1700 mm und 3050 mm lieferbar. Sie entscheiden, welche Längen für Ihren individuellen Zuschnitt am besten sind.



Die Fassade passt ins Bild und ins Budget

Rockpanel Fassadenverkleidungen sind leicht und schnell montiert. Aufgrund ihres individuellen Formats sind sie praktisch verschnittfrei und äußerst kosteneffizient.

Am Ende steht genau die Lösung, die für Ihr Gebäude die richtige ist. Weil sie einfach passt – in Ihre Gestaltung, in den Zeitplan und ins Budget.





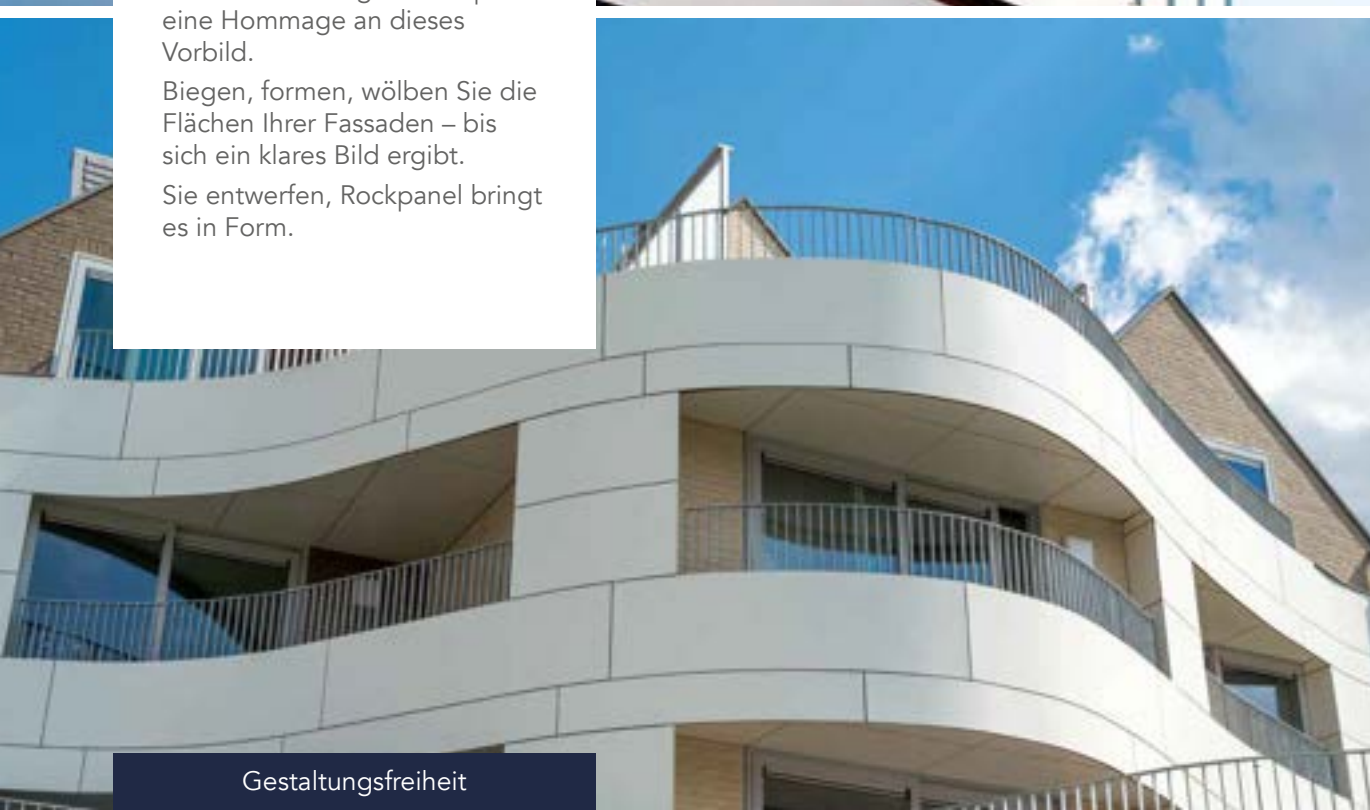
Folgen Sie der Natur. In allen Formen.

Natürlich biegen,
formen, wölben

Wenn für Sie die Natur der größte Baumeister ist, dann ist Ihre Entscheidung für Rockpanel eine Hommage an dieses Vorbild.

Biegen, formen, wölben Sie die Flächen Ihrer Fassaden – bis sich ein klares Bild ergibt.

Sie entwerfen, Rockpanel bringt es in Form.



Gestaltungsfreiheit





Erweitern Sie Ihren Gestaltungsradius

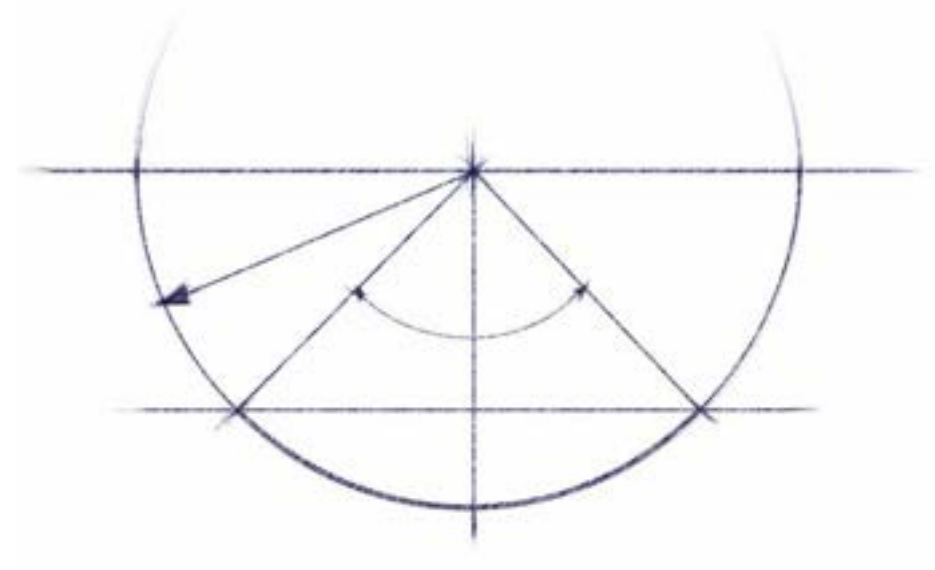
Welche Idee Sie für Ihr Gebäude auch im Kopf haben, mit Rockpanel Fassadenplatten nimmt sie die gewünschte Form an.

Erzählen Sie die Geschichte hinter Ihrer Architektur direkt an der Oberfläche, mit der Fassade.

Verwandeln Sie Ihr Gebäude in einen Blickfang mit organisch fließenden Formen.

Biegen, formen und wölben Sie Rockpanel Fassadenplatten in jede beliebige Form – wenn Sie möchten sogar zu einem Kreis.

Rockpanel Durable ermöglicht Radien von mehr als 1900 mm. Unsere Fassadenplatten lassen sich ohne Vorbehandlung auf der Baustelle in nahezu jede gewünschte Form biegen und wölben.



Spiele Sie mit Licht und Schatten.

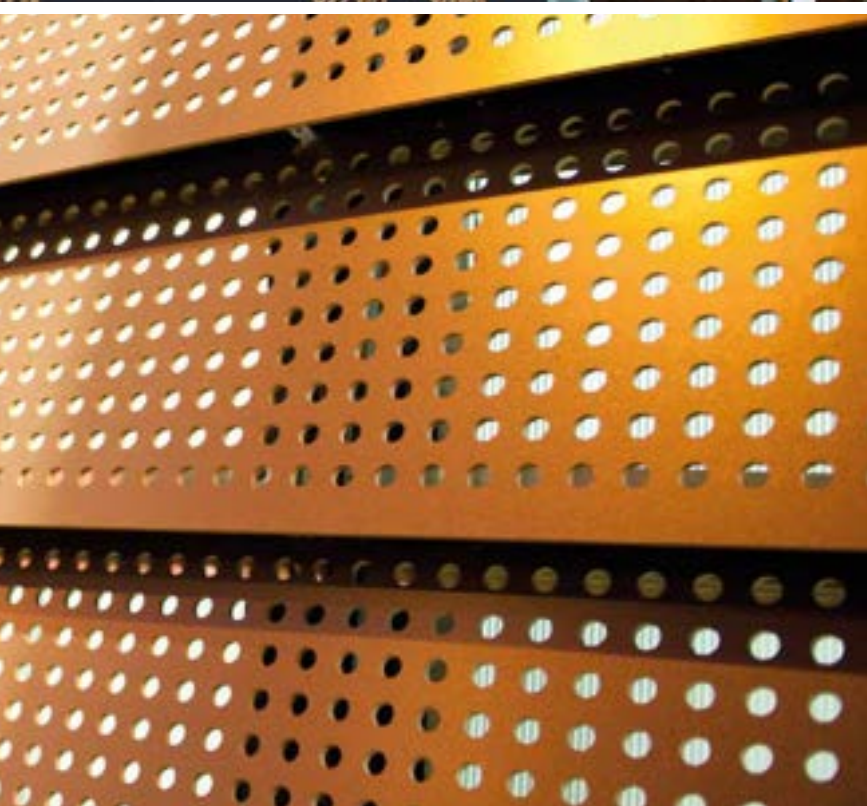
Gravieren und
perforieren

Ergänzen Sie die Gestaltung
Ihrer Fassaden um die dritte
Dimension. Nutzen Sie gezielt
haptische Effekte, setzen Sie auf
das Wechselspiel von Licht und
Schatten.

Für ein bestechendes Design,
für reale Statements und als
funktionales Element.

Gestaltungsfreiheit



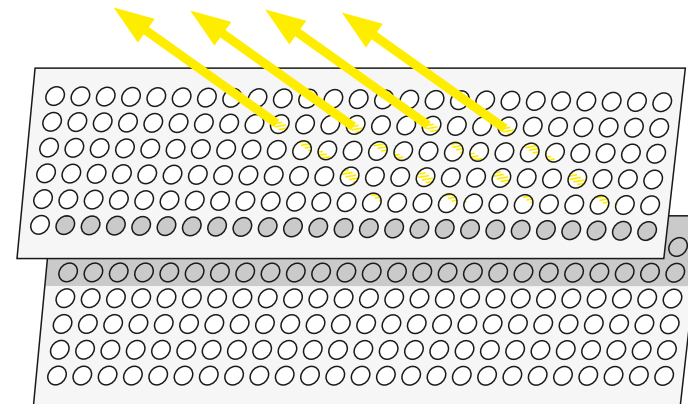


Machen Sie Ihre Fassade zum Statement

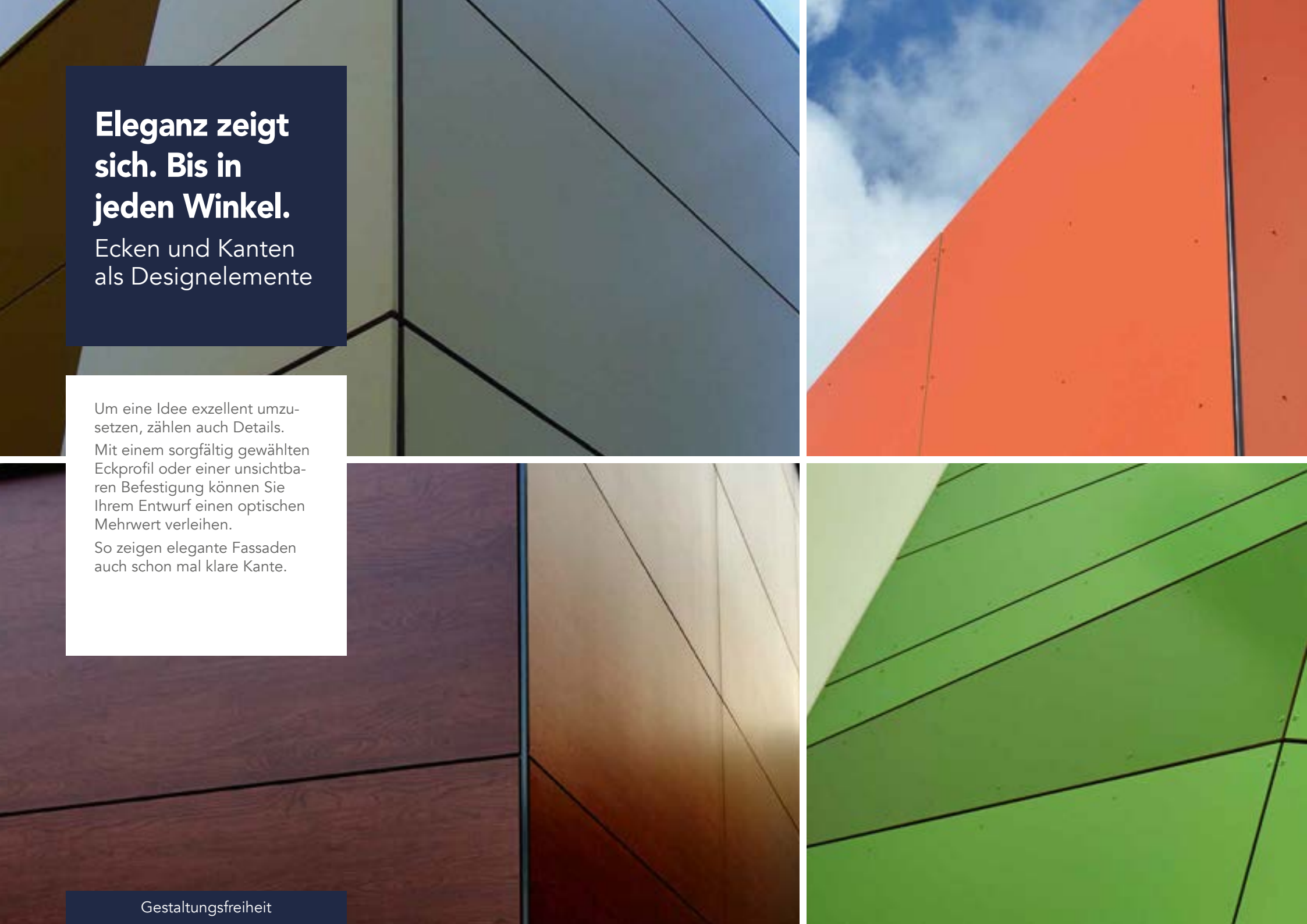
Veredeln Sie die Außenhaut Ihrer Gebäude. Integrieren Sie Firmenlogos und Slogans. Bringen Sie klare Muster und freie Zeichnungen direkt in die Fassade. So werden Gebäudedesign und Botschaften greifbar – wortwörtlich in der Fassade.

Projektspezifische Kundenwünsche und -anforderungen sind bei der Entwicklung individueller Gestaltungslösungen möglich. Dem Architekten stehen beim Fräsen oder Perforieren viele Möglichkeiten offen, die je nach Entwurf individuell von ihm zu prüfen sind. Gerne unterstützen wir Sie bei der Umsetzung Ihrer Idee.

Diese Form der Bearbeitung macht Rockpanel Fassadenplatten so einzigartig und ist leicht umzusetzen. Mittels Perforation und Lichteinfall kann ein interessantes Spiel von Licht und Schatten erzeugt werden.



Licht kann durch die Perforation austreten.
So wird bei Dunkelheit ein reizvoller optischer Effekt erzeugt.



Eleganz zeigt sich. Bis in jeden Winkel.

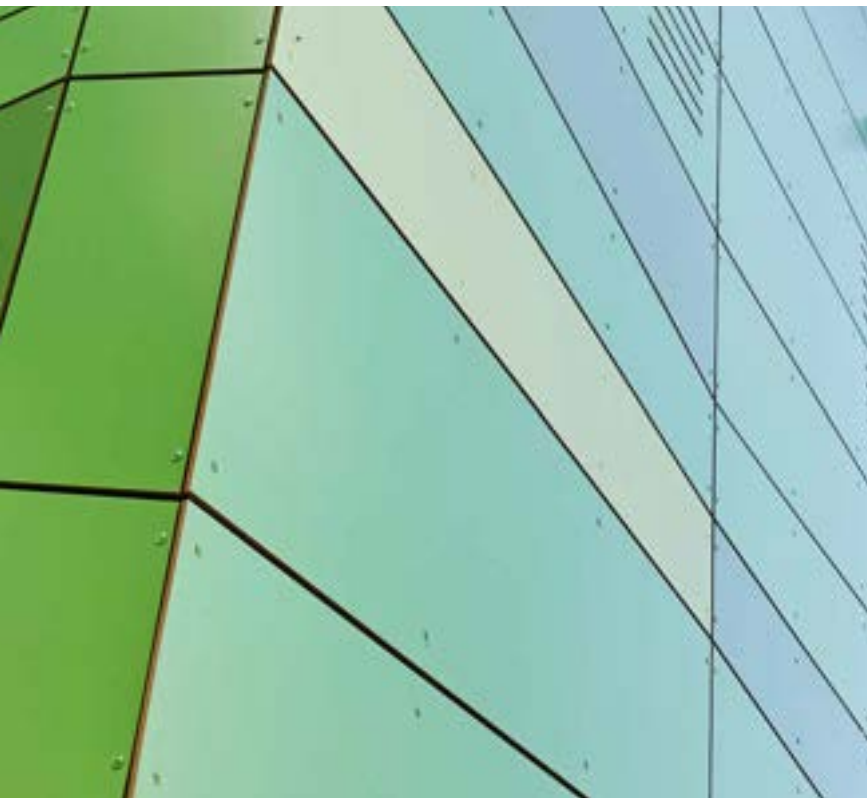
Ecken und Kanten als Designelemente

Um eine Idee exzellent umzusetzen, zählen auch Details.

Mit einem sorgfältig gewählten Eckprofil oder einer unsichtbaren Befestigung können Sie Ihrem Entwurf einen optischen Mehrwert verleihen.

So zeigen elegante Fassaden auch schon mal klare Kante.

Gestaltungsfreiheit



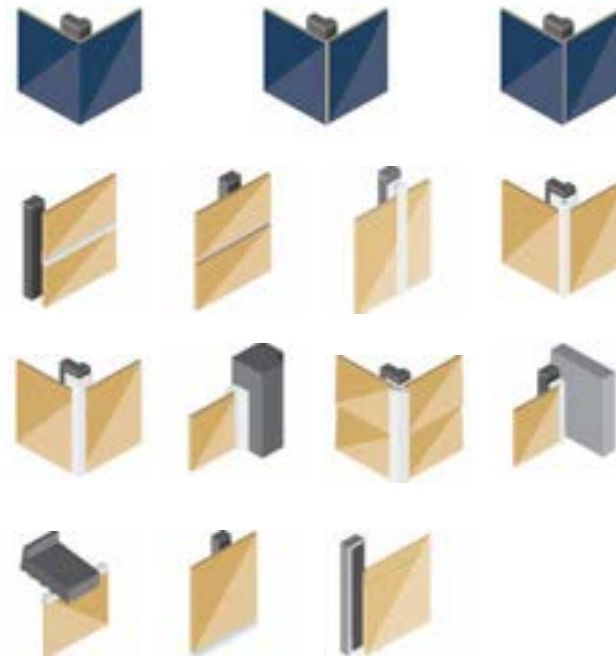
Betonen Sie Ecken und zeigen Sie Kanten

Fugen und Ecken geben der Gestaltung einer Fassade einen deutlichen Akzent und sind ein klares, formales Bekenntnis – für ein besonderes Material.

Die Kanten der Rockpanel Fassadenplatten müssen zum Schutz vor Feuchtigkeit nicht behandelt werden. Entscheiden Sie sich aus rein ästhetischen Gründen für eine Ecklösung, die Ihrem Design mehr Tiefe und den letzten Schliff gibt.

Bewahren Sie sich die kreative Freiheit der Fassadengestaltung – bis in die kleinste Ecke. Mit einem Profil in der Tafelfarbe oder mit farblich passender Lackierung der Kanten. Rockpanel Profile aus hochwertigem Aluminium sind in nahezu allen RAL- / NCS-Farben passend zu Ihrem Design erhältlich.

Je nach Produkt und Befestigung wählen Sie Fugen-, Eck- und Anschlussprofile in den Stärken 6, 8 und 10 mm.



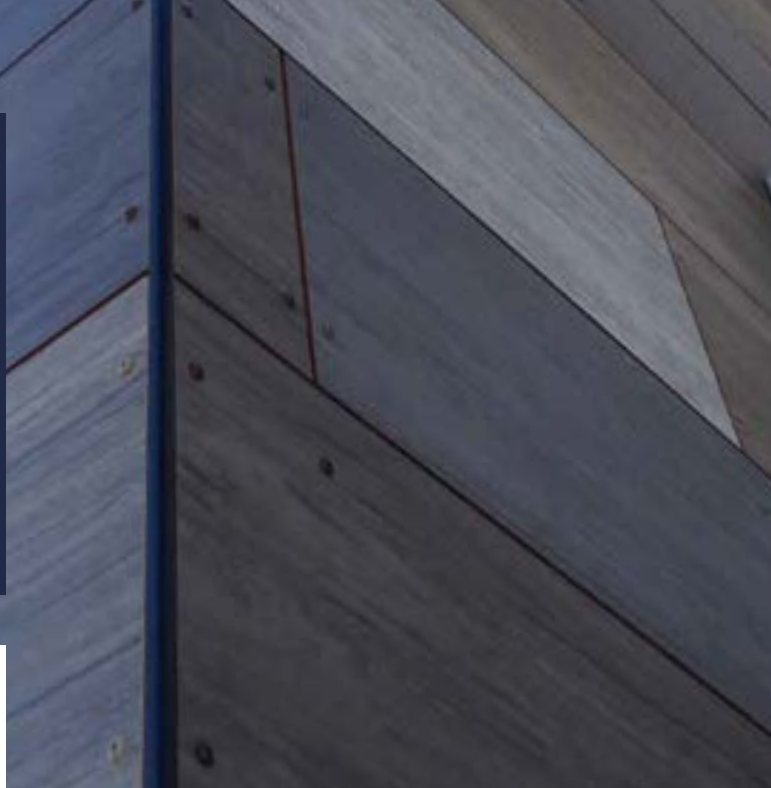
Befestigen Sie Ihre Fassade. Nach Belieben.

Schrauben, Nieten,
Nageln, Verkleben
und verdeckte
Befestigung

Verdeckt, zurückhaltend oder
offensichtlich: Die Wahl des
Befestigungssystems steht
Ihnen frei.

Die Befestigung von Rockpanel
Fassadenplatten ist eben nicht
nur technisches Erfordernis,
sondern auch gestalterisches
Element.

Gestaltungsfreiheit





Schrauben, Nieten, Nägel, Clips oder Kleber. Sie haben die Wahl.

Rockpanel Fassadenplatten können auf vielfältige Weise montiert werden.

Bei der mechanischen Befestigung kommen Schrauben oder Nieten zum Einsatz. Passend zur Farbigkeit der Fassade oder bewusst im Kontrast zu Oberfläche und Farbe.

Eine dezenter, weniger auffällige Variante ist die Befestigung mit kaum sichtbaren Nägeln.

Eine nicht sichtbare Befestigung ist ebenfalls möglich: mit unserem Tack-S-Klebesystem oder mit dem EasyFix-Clips für schnelle und dauerhafte Stülpschalungen.

Zu guter Letzt bieten wir ein verdecktes Befestigungssystem an. Damit erzielen Sie auf einfache Weise eine makellose Fassade mit nicht sichtbarer mechanischer Befestigung.

Sichtbare Montage auf Holz



Schrauben

Sichtbare Montage auf Metall



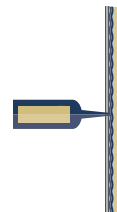
Nieten

Kaum sichtbare Montage auf Holz



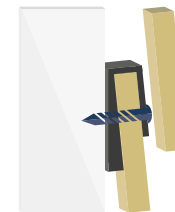
Nägel

Klebesystem



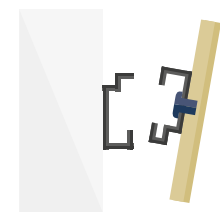
Klebmethode

Stülpschalungen



EasyFix-Clip

Nicht sichtbare Montage



Agraffe (11 mm Platte)





Materialqualität

Rockpanel: die richtigen Platten für Fassaden von heute

Ihre Ideen machen Gebäude unvergesslich



Gestalterische Freiheit

Die Fassade charakterisiert das Gebäude auf viele Arten. Gerade darum ist es so wichtig, maximale gestalterische Freiheit zu haben. Kombinieren Sie alle unserer Farben, Designs und Glanzgrade in jeder beliebigen Art. Kombinieren Sie Rockpanel Woods oder Stones mit Effekten von Rockpanel Chameleon oder Metals.

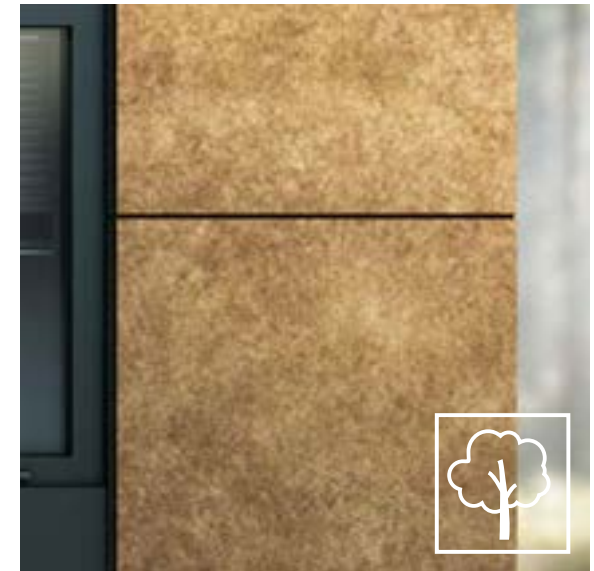
Widerstandsfähig gegenüber Umwelteinflüssen und Belastungen von außen



Robust und immer wetterbeständig

Ob lange, intensive Sonneneinstrahlung, Schnee, Frost oder Regen: eine hochwertige Fassade muss dauerhaft den Elementen widerstehen. Optisch als auch technisch. Um dies langfristig sicherzustellen, ist ein robustes Material erforderlich.

Verantwortung übernehmen für Gesellschaft und Umwelt



Eingebaute Nachhaltigkeit

Mit Blick auf den Klimawandel sind ökologische Materialien ein wesentlicher Bestandteil einer umweltschonenden Konstruktion. Nachhaltigkeit ist ein Schlüsselfaktor für alles, was wir tun. Basalt, das Grundmaterial für unsere Platten, ist in der Natur praktisch unendlich verfügbar und nahezu vollständig recyclebar. Eine verantwortliche Entscheidung, heute und in Zukunft.

Für die Zukunft geplant



Dauerhaft geringer Wartungs- aufwand

Gebäude müssen langfristig attraktiv bleiben. Einfache Instandhaltung und Reinigung sind dafür wichtige Aspekte. Neben der dauerhaften Farbbeständigkeit ist daneben auch das Selbstreinigungsvermögen ausschlaggebend. Dies bedeutet, dass die meisten Verschmutzungen einfach durch Regenwasser abgespült werden.

Gewährleistete Sicherheit



Verlässlicher Brandschutz

Brandschutz ist oftmals eine technische und gestalterische Herausforderung. Um beide Punkte zu erfüllen, bietet sich die Verwendung feuersicherer Materialien an. Unsere Rockpanel Premium-Platten sind als Europäische Baustoffklasse A2 klassifiziert - die verantwortliche Wahl für Hochhäuser und Hochrisiko-Gebäude. Sicherheit steht an erster Stelle. Machen Sie keine Kompromisse.

Einfache Verarbeitung



Erweitern Sie Ihren Gestaltungsraum

Volle Flexibilität in der Verarbeitung gewährleistet optimale Effizienz und minimierten Verschnitt. Da unsere Rockpanel Premium-Platten robust, aber dennoch flexibel und leicht sind, lassen sie sich mühelos montieren. Und dies alles mit Standardwerkzeugen wie Handsägen, Kreissägen, Bandsägen und Bohrern.

Bauen Sie wie wir. Auf die beste Art.

Alle Rockpanel Produkte sind nachhaltig
– von Natur aus.

Wie alle ROCKWOOL-Produkte werden sie
aus Basalt hergestellt, einem nahezu
unbegrenzt verfügbaren, im Produktions-
zyklus erneuerbaren Rohstoff.

Zudem arbeiten wir kontinuierlich daran,
in jeder Lebenszyklusphase unserer Produk-
te zu einer gesunden Umwelt und einem
nachhaltigen Umgang mit Ressourcen
beizutragen.



Nachhaltig von Anfang bis Ende.

Nachhaltigkeit ist ein Schlüsselfaktor bei allem, was wir tun. Wir wollen helfen, eine bessere Welt aufzubauen und die Erde für zukünftige Generationen gut zu bewahren. Aber wie tragen wir dazu bei?

Effizienter Herstellungsprozess

Alle Rockpanel Fassadenplatten bestehen aus Basalt, einem natürlichen Gestein vulkanischen Ursprungs. Unser Rohstoff stammt also aus praktisch unerschöpflichen Quellen. Die Erde produziert jedes Jahr 38.000 mal mehr Basalt als für die Herstellung von Steinwolle benötigt wird.

In unserem hocheffizienten Produktionsprozess verarbeiten wir 1 m³ Basalt zu mehr als 400 m² Fassadenplatten. Dabei nutzen wir in unseren Fabrikanlagen und Bürogebäuden ausschließlich 100 % grünen Strom.

Produktionsabfälle werden vollständig genutzt, bis zu 50 % der Rohstoffe bestehen aus Recyclingmaterialien.

Zertifizierungen

Auf Grundlage einer Ökobilanz (Life Cycle Analysis, LCA) hat BRE Global Rockpanel eine Umwelt-Produktdeklaration (Environmental Product Declaration, EPD) erteilt, die bestätigt, dass Rockpanel Fassadenplatten zu den besten ihrer Kategorie gehören – diverse Bauelemente erhielten die Bewertung A+ bzw. A.

Die Rockpanel Produktion ist nach ISO 14001 zertifiziert. Von unabhängiger Seite (BRE) wurden unseren Fassadenplatten eine Lebensdauer von 50 Jahren bescheinigt.

Umweltschutz

Durch das Urteil des Bundesverfassungsgerichtes vom 24. März 2021 ist der Gesetzgeber verpflichtet, das Klimaschutzgesetz bis Ende 2022 zu überarbeiten. Außerdem soll vor allem in den Jahren bis 2030 mehr im Kampf gegen den Klimawandel unternommen werden.

Wir gehen davon aus, dass in der Zukunft die Anforderungen auch im Bereich Recycling von Baustoffen einen deutlich höheren Stellenwert bekommen.

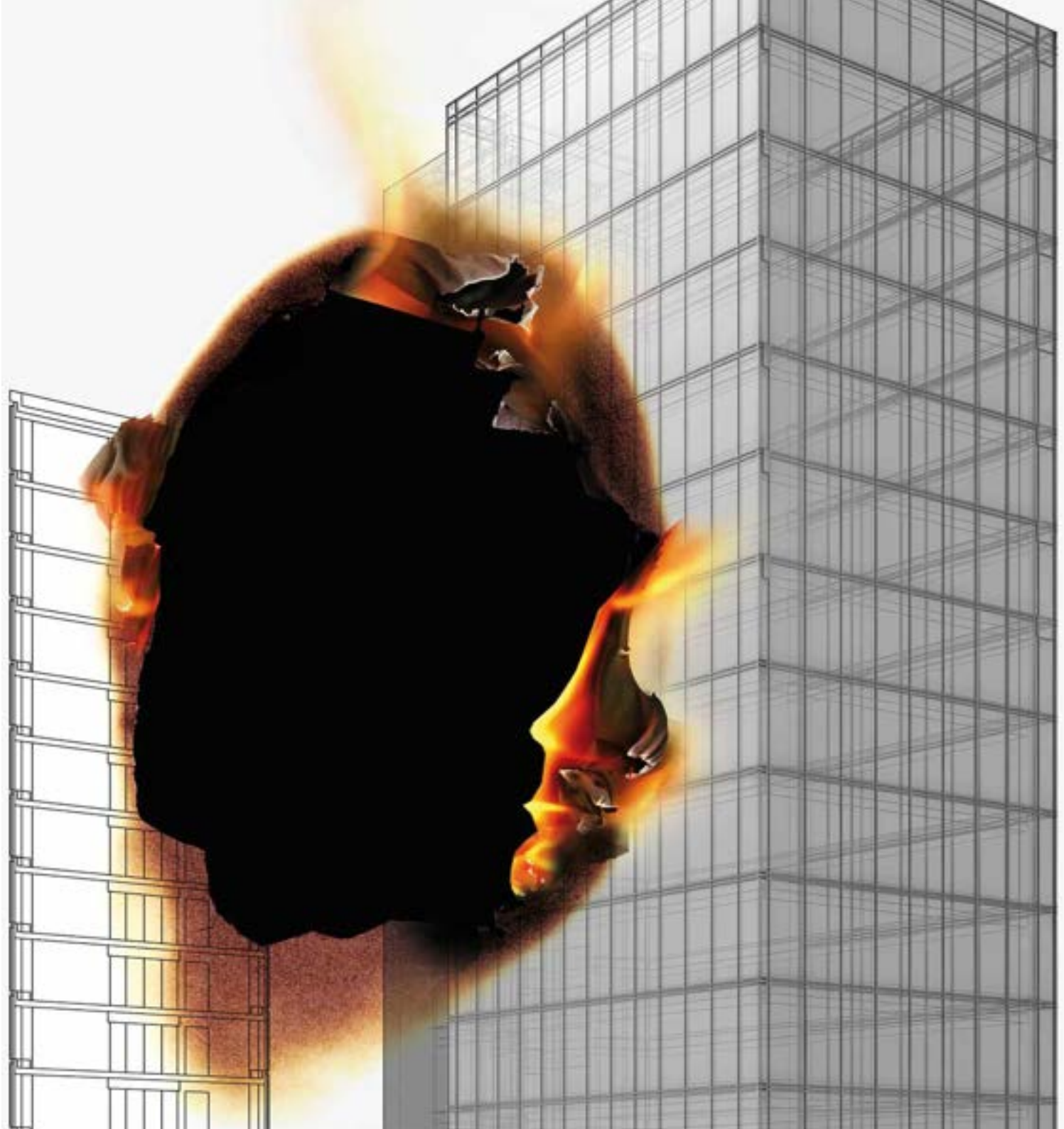
Sicherheit steht an erster Stelle. Keine Kompromisse.

Wir bei Rockpanel sind der Meinung, dass jeder es verdient, sich in einer sicheren Umgebung aufzuhalten. Egal wo Sie leben oder arbeiten: Sicherheit steht an erster Stelle.

Die richtigen Entscheidungen zu treffen ist daher unerlässlich. Um den Brandschutz in Hochrisiko- und Hochhäusern zu gewährleisten, sollten wir alle zusammenarbeiten. Jeder von uns sollte Verantwortung übernehmen und seinen Beitrag leisten.

Es ist Teil unserer Mission, die Kraft des Steins zu nutzen, um die Sicherheit der Menschen zu verbessern.

Mit Rockpanel bauen Sie jedes Gebäude auf der sicheren Seite. Deshalb bieten wir feuersichere Fassadenverkleidungen an.



Genießen Sie Gestaltungsfreiheit. Mit integrierter Brandsicherheit.

Bestes Brandverhalten ab Werk

Gehen Sie keinen Kompromiss zwischen Design und Brandschutz ein, wenn Sie Ihre Gebäudeidee verwirklichen.

Rockpanel Fassaden sind von Natur aus langlebig, witterungsbeständig und robust. Da sie aus Steinwolle hergestellt werden, halten sie besonders hohen Temperaturen stand.

Unsere Fassadenplatten wurden umfassend auf ihr Brandverhalten getestet und gemäß entsprechender Brandschutznormen mindestens als schwer entflammbarer Baustoff eingestuft.

Im Falle eines Brandes tragen Rockpanel Fassadenplatte nicht zur Brandweiterleitung bei, weil sich keine brennbaren Teile ablösen oder abtropfen können.

Brandsicherheit

Die europäische Klassifizierung aller Rockpanel Produkte beruht auf Tests mit nicht brennbarer Mineralwollisolierung. Bezüglich des von der Klassifizierung abgedeckten Anwendungsbereichs wird auf die entsprechende Leistungserklärung verwiesen.

Uneingeschränkt nicht brennbar

Wenn z. B. bei Hochhäusern, Schulen, Krankenhäusern und Flughäfen weit höhere Brandschutzanforderungen gelten, ist die nach DIN EN 13501-1 klassifizierte A2-s1,d0 Ausführung die ideale Wahl.

Mit Rockpanel A2-Fassadenplatten verleihen Sie jedem Gebäude einen individuellen Stil und machen beim Brandschutz keine Kompromisse.

Rockpanel A2-Fassadenplatten gewährleisten in Kombination mit nichtbrennbaren Dämmstoffen, z. B. ROCKWOOL Steinwolle, dass Ihr Gebäude alle nationalen Bauvorschriften erfüllt.

Mit einer Unterkonstruktion aus Aluminium oder Stahl genügt diese Kombination den Anforderungen der europäischen Baustoffklasse und ist damit nach nationalen Bauvorschriften als nicht brennbar klassifiziert.

Trotzen Sie den Elementen. Auf die schönste Art.

Mit einer hinterlüfteten Fassade schützen Sie die Außendämmung und das Innere Ihres Gebäudes vor Sonne, Niederschlag und Feuchtigkeit.

Auch die Rockpanel Fassadenplatten selbst sind gegen alle Witterungseinflüsse gerüstet.

Die Oberflächen widerstehen dauerhaft Sonne, Wind und Regen. Die Frische und Strahlkraft der Farben bleiben über Jahrzehnte erhalten.

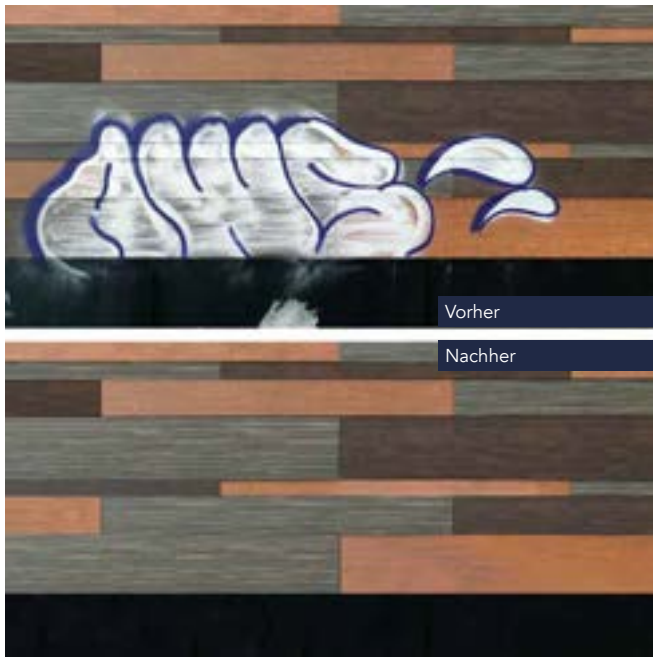
Zudem sind Rockpanel Fassadenplatten einfach pflegeleicht.



Auf lange Zeit sicher geschützt. Einfach pflegeleicht.

Von Natur aus pflegeleicht

Alle Rockpanel Fassadenplatten sind ab Werk mit einer wasserbasierten Beschichtung ausgerüstet – mit Ausnahme von Rockpanel Natural und Rockpanel Ply. Diese Beschichtung schützt vor den Auswirkungen der UV-Strahlung und erhält die Farben über Jahre.



Noch mehr Schutz mit ProtectPlus

Mit der transparenten ProtectPlus-Schutzbeschichtung können Sie Ihrer Fassade weitere Schutzeigenschaften verleihen. ProtectPlus verstärkt nochmals die UV-Beständigkeit, so bleiben die Farben noch länger erhalten.

Durch die erhöhte Selbstreinigungskraft wird der größte Teil der Verunreinigung an der Fassade vom Regenwasser ganz einfach weggespült.

Mit ProtectPlus ausgerüstete Platten können mit einem Spezialreiniger leicht von Graffiti befreit werden. Diese Eigenschaften reduzieren Wartungskosten und Pflegeaufwand gerade für große Gebäude spürbar. Die ProtectPlus-Beschichtung ist beständig gegenüber Lösungsmitteln der meisten Reinigungsprodukte. Wir stellen Rockpanel Woods, Stones, Chameleon und Metals (ausgenommen Weiß Aluminium und Grau Aluminium) serienmäßig mit ProtectPlus aus.

Rockpanel Colours kann optional mit ProtectPlus versehen werden.

Informationen zur Wartung und Reinigung finden Sie auf unserer Website.

Bereit für Umwelteinflüsse.

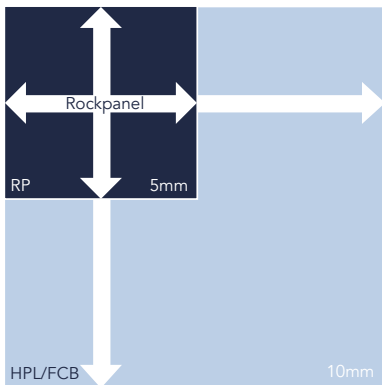
Schaffen Sie harmonische Fassadenbilder mit minimalen Fugenbreiten. Rockpanel Fassaden gewähren den Einflüssen von Wärme und Kälte, Luftfeuchtigkeit und Regen keinen Spielraum.

Wie kaum ein anderer Baustoff behalten Fassadenplatten aus Basalt ihre Maße und Eigenschaften unter allen Umständen bei.

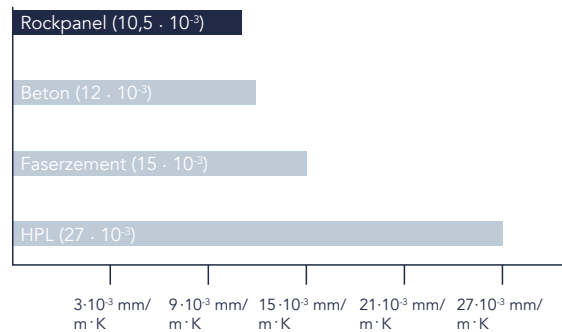


Unerreicht formstabil. Unbeeindruckt von Feuchtigkeit.

Horizontale und vertikale Fugen



Linearer Ausdehnungskoeffizient



Hoch formbeständig

Wie das Ursprungsmaterial Basalt sind Rockpanel Fassadenplatten formstabil. Auch starke Temperatur- oder Luftfeuchtigkeitsschwankungen verursachen praktisch keine Änderung in Länge und Breite.

Weil der Ausdehnungskoeffizient sogar noch geringer als bei Beton ist, wird die Fassadenkonstruktion bei der Verkleidung mit Rockpanel Platten keinen oder nur geringen Spannungen ausgesetzt.

Fugenlose Montage ist nach Absprache bis zu einer Länge von 15 m möglich.

Feuchtigkeitsunempfindlich

Mit Rockpanel Fassadenplatten sind die Auswirkungen von Nässe kein Thema mehr. Eine Bearbeitung der Schnittkanten zum Schutz vor Feuchtigkeit ist nicht notwendig.

Eventuell aufgenommene Feuchtigkeit wird direkt wieder an die Umgebung abgegeben, ohne dass sich mechanische oder optische Eigenschaften verändern.

Siehe Seite 139 zu den Richtlinien für eine fugenlose Montage.

Machen Sie die Montage. Einfach leicht.

Die sichere, effiziente und schnelle Verarbeitung der Baumaterialien ist bei der Verkleidung von Fassaden ein gewichtiges Argument.

Rockpanel Fassadenplatten besitzen die Langlebigkeit von Stein und sind so einfach zu verarbeiten wie Holz.

Sie sind ausgesprochen leicht und können mit Standardwerkzeugen schnell und flexibel bearbeitet werden.

So sparen Sie Montagezeit und machen Ihr Gebäude wirtschaftlicher. Ohne Kompromisse in Design, Form und Funktionalität.



Einfach zu verarbeiten. Schnell zu montieren.

Mit Standardwerkzeug bearbeiten

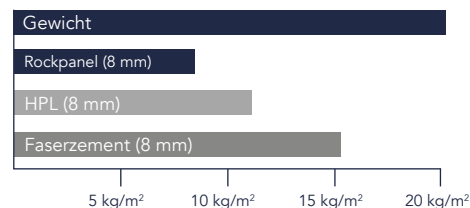
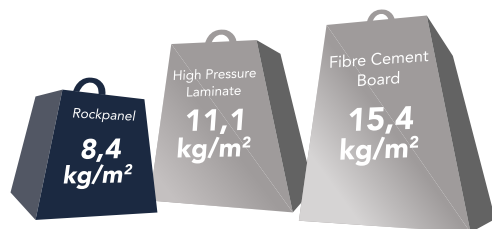
Rockpanel Fassadenplatten sind robust wie Stein, lassen sich aber völlig mühelos bearbeiten. Weil das Zuschneiden auch ausgefallener Formen und Formate direkt vor Ort viel schneller als bei anderen Plattenmaterialien möglich ist, sparen Sie bei der Montage Zeit und Kosten.

Herkömmliche Werkzeuge wie hochwertige Handsägen, Kreissägen oder Stichsägen sind geeignet.

Mit Leichtigkeit montieren

Die Montage der Fassade wird zur leichten Sache – Rockpanel Fassadenplatten sind um einiges leichter als herkömmliches Tafelmaterial.

So wiegt eine Rockpanel Standardplatte in der Stärke von 8 mm nur 8,4 kg/m², was enorme Vorteile bei der Handhabung auf der Baustelle, bei der Verarbeitung vor Ort und bei der Montage am Gebäude mit sich bringt.



Mit Detaillösungen glänzen

Jedes Design und jede Lösung an der Fassade oder rund ums Dach setzen Sie mit Rockpanel Platten schnell und einfach um. Sie können mühelos und zeitsparend verschraubt, genietet, genagelt und sogar geklebt werden.

Sie sägen die Fassadenplatten einfach vor Ort auf Maß zu und befestigen sie.



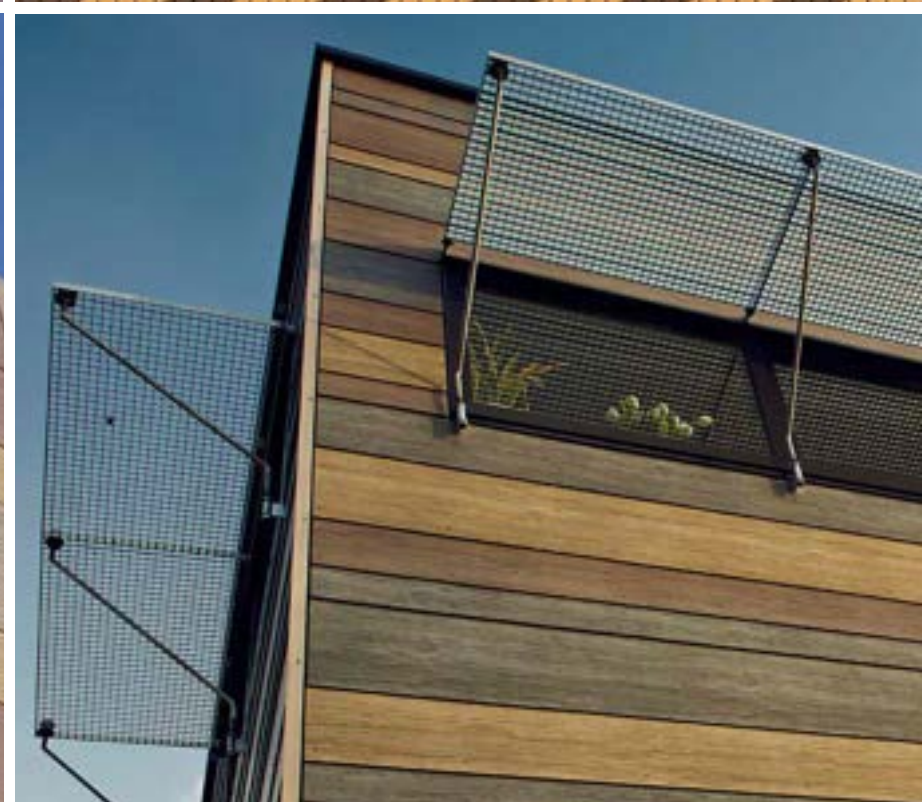
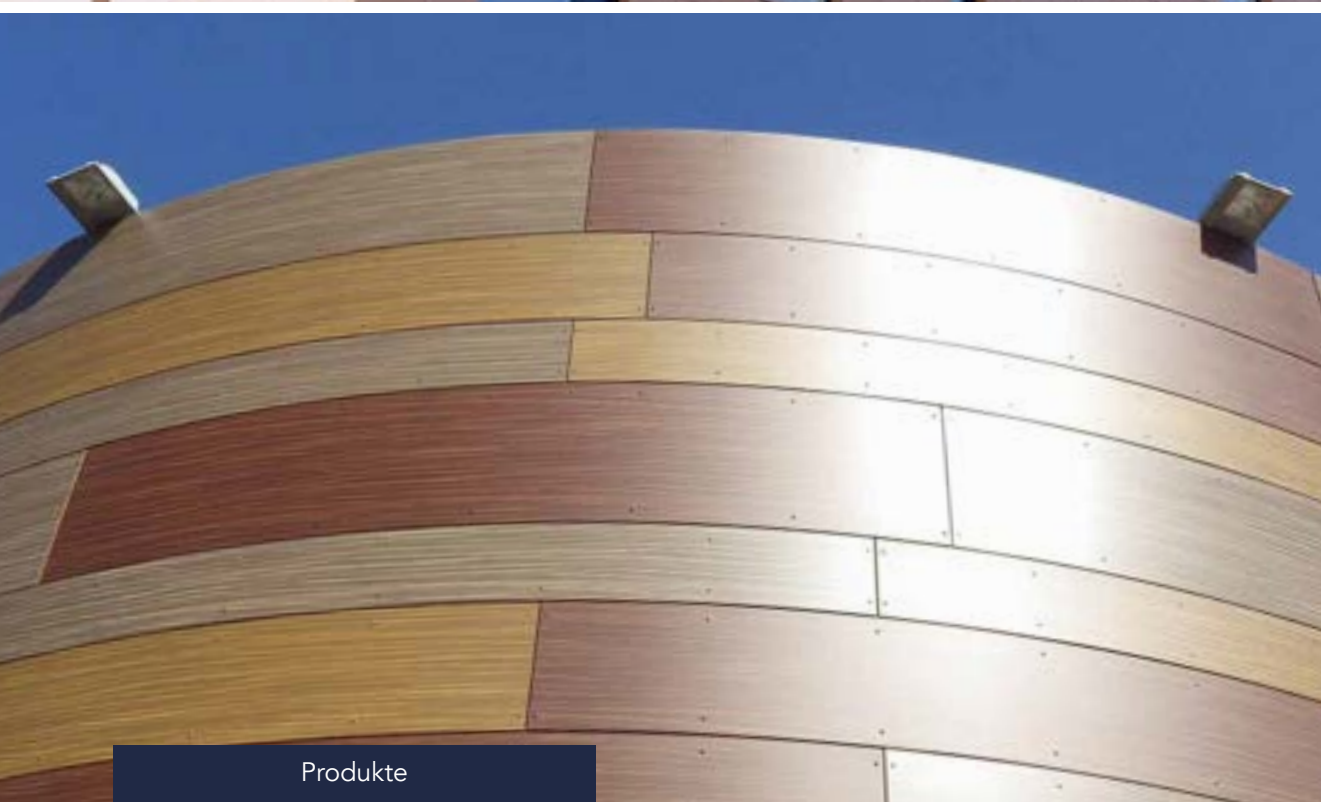




Produkte

Natur- Fassaden

Spielen Sie mit
natürlichen Oberflächen
und Designs







Fassaden mit natürlichem Aussehen. In perfekter Harmonie mit der Umwelt.

Gute Architektur sucht und findet stets den Dialog mit ihrer Umgebung. Mit Rockpanel Natur-Fassaden können Sie dies wörtlich nehmen. Nutzen Sie das unbegrenzte Form- und Farbspiel der Natur. Und machen Sie Ihr Gebäude selbst zum organischen, natürlichen Teil seiner Umgebung.



Rockpanel Natural

Die unbeschichtete Rockpanel Natural ist eine reine Schönheit. Das Aussehen wird durch das Klima bestimmt.



Rockpanel Woods

Verleihen Sie Ihrem Gebäude eine außergewöhnliche Holzoptik – dauerhaft mit Rockpanel Woods.



Rockpanel Stones

Nutzen Sie die authentische Kraft des Steins als Thema für visionäre Fassaden – mit Rockpanel Stones.

Natur- Fassaden

Spielen Sie mit natürlichen Oberflächen und Designs

Gestalten Sie Ihre Fassade im Zeichen der Natur

- Natürlicher Look
- Nachhaltiges Material
- Recyclbar
- Natürlicher Verwitterungseffekt (Natural)
- Hohe Brandsicherheit A2-s1, d0 optional für Woods und Stones
- Leichtgewichtige Steinoptik (Stones)
- Geringer Wartungsaufwand



Rockpanel Natural. Im Dialog mit den Elementen.

Die wahre Schönheit einer Fassade zeigt sich manchmal ganz puristisch. Seien Sie mutig – lassen Sie Sonne, Wind und Regen mitspielen. Ohne Farbauftrag und Oberflächenversiegelung macht Rockpanel Natural die Elemente selbst zu Mitgestaltern Ihrer Fassade. Ihr Gebäude fügt sich organisch in seine Umgebung ein, interaktiv vom ersten Tag an.

Rockpanel Natural



Natürlicher Farbton
bei Lieferung



Natürlicher Farbton
nach ca. 6 Wochen
(Abweichungen
möglich)

Sortiment

Produktlinie	Produktausführung	Stärke	Standard-Abmessung
Rockpanel Natural	Durable	10 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm

Produkteigenschaften

	Rockpanel Natural	Einheit	Test-/Klassifizierungsmethode
Brandverhalten			
Brandklasse	B-s2,d0	Europäische Baustoffklasse	EN 13501-1

Die Brandschutzklassifizierung aller Rockpanel Produkte nach dem Euroklassen-System basiert auf Tests mit nicht brennbarer Mineralwolldämmung. Den Anwendungsbereich, der von der Klassifizierung abgedeckt wird, entnehmen Sie bitte der entsprechenden Leistungserklärung (Declaration of Performance/DoP). Für Hochhäuser und Gebäude mit hohem Risiko empfehlen wir die Verwendung von nicht brennbaren (Europäische Baustoffklasse A1-A2) Fassadenverkleidung und Dämmung.

Physikalische Eigenschaften			
Stärke	10	mm	EN 325
Gewicht	10,5	kg/m ²	
Masse pro Volumeneinheit	1050	kg/m ³	EN 323
Wärmeleitfähigkeit	0,37	W/m·K	EN 10456
Wärmeausdehnungskoeffizient	10,5	x10 ⁻³ mm/m·K	EN 438:2 Abschnitt 17
Feuchtigkeitsausdehnungskoeffizient (nach 4 Tagen)	0,302	mm/m	EN 438:2 Abschnitt 17
Mechanische Eigenschaften			
Biegezugfestigkeit (f _{0,9})	≥ 27	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Elastizitätsmodul m(E)	4015	N/mm ²	EN 310

Befestigungsabstände

Max. Befestigungsabstände (mm)	Rockpanel Durable 10 mm	
	b max.	a max.
Nagel	600	400
Schraube	600	600
Blindniete	600	600

Unter dem Einfluss des vor Ort herrschenden Klimas verändert sich das Erscheinungsbild dieser langlebigen Platten.

Das Licht der Sonne sorgt wie bei anderen Naturmaterialien wie Holz, Beton und Stahl im Laufe der Zeit für eine natürliche Verwitterung und Farbgebung.

Natural

Durable 10 mm
Rockpanel in seiner
reinsten Form



- Natürliches Grundmaterial
- Natürlich alternd
- Formbeständig
- Verrottet nicht

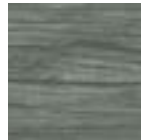
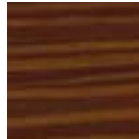
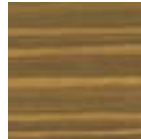
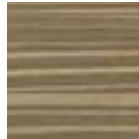
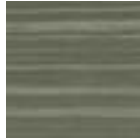
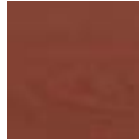




Rockpanel Woods. Lebendig wie Holz. Robust wie Stein.

Verblüffen Sie jeden, geben Sie den Nutzern Ihrer Gebäude ein gutes Gefühl. Mit Fassaden, die eine warme, lebendige Aura von Holz ausstrahlen. Bauen Sie dabei so frei und stabil, wie es Ihre moderne Architektur erfordert. Rockpanel Woods gibt Ihrem Gebäude eine natürliche Holzoptik. Und zugleich die Langlebigkeit, die Stabilität und den Brandschutz einer Steinfassade.

Rockpanel Woods

				
Ceramic Oak	Rhinestone Oak	Carbon Oak	Slate Oak	Marble Oak
				
Caramel Oak	Black Oak	Ebony Agate	Ebony Limestone	Ebony Granite
				
Ebony Slate	Ebony Marble	Mahagoni	Kirsche	Erle
				
Teak	Buche	Eiche	Merbau	

Sortiment

Produktlinie	Produktausführung	Stärke	Standard-Abmessung
Rockpanel Woods	Durable	8 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm
	A2 (Option)	9 mm	

Produkteigenschaften

Rockpanel Woods	Durable	A2 (Option)	Einheit	Test-/Klassifizierungsmethode
Optische Eigenschaft				
Farbechtheit (5000 Stunden)	ProtectPlus: 4 oder besser	ProtectPlus: 4 oder besser	Grauskala	ISO 105 A02
Brandverhalten				
Brandklasse	B-s2,d0	A2-s1,d0	Europäische Baustoffklasse	EN 13501-1

Die Brandschutzklassifizierung aller Rockpanel Produkte nach dem Euroklassen-System basiert auf Tests mit nicht brennbarer Mineralwolldämmung. Den Anwendungsbereich, der von der Klassifizierung abgedeckt wird, entnehmen Sie bitte der entsprechenden Leistungserklärung (Declaration of Performance/DoP). Für Hochhäuser und Gebäude mit hohem Risiko empfehlen wir die Verwendung von nicht brennbarer (Europäische Baustoffklasse A1-A2) Fassadenverkleidung und Dämmung.

Physikalische Eigenschaften				
Gewicht	8 mm: 8,4	9 mm: 11,25	kg/m ²	
Masse pro Volumeneinheit	1050	1250	kg/m ³	EN 323
Wärmeleitfähigkeit	0,37	0,55	W/m·K	EN 10456
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke S _d (bei 23 °C und 85 % RF) ProtectPlus	< 3,5	N/A	m	EN 12572
Wärmeausdehnungskoeffizient	10,5	9,7	x10 ⁻³ mm/m·K	EN 438:2 Abschnitt 17
Feuchtigkeitsausdehnungskoeffizient (nach 4 Tagen)	0,302	0,206	mm/m	EN 438:2 Abschnitt 17
Mechanische Eigenschaften				
Biegezugfestigkeit (f ₀₅)	≥ 27	≥ 25,5	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Elastizitätsmodul m(E)	4015	4740	N/mm ²	EN 310

Befestigungsabstände

Max. Befestigungsabstände (mm)	Durable 8 mm		A2 9 mm	
	b max.	a max.	b max.	a max.
Nagel	600	400	N/A	N/A
Schraube	600	600	N/A	N/A
Blindniete	600	600	600	600
Verklebung	600	Durchgehende Klebefuge	N/A	N/A

Woods

Durable 8 mm

A2, 9 mm (Option)

Ein warmes und authentisches Aussehen



- Authentische Holzoptik
- Keine optische Wiederholung
- Wartungsarm
- Farbecht





Rockpanel Stones. Steine wachsen in den Himmel.

Visionäre Architektur zeichnet sich durch mutige Grenzüberschreitung aus. Überwinden Sie Limits – selbst die der Natur. Gestalten Sie Fassaden mit der kraftvollen Optik von Stein. Bauen Sie mit seiner Stärke. Aber bleiben Sie in Form und Dimension flexibel. Fordern Sie die Schwerkraft heraus – mit der Leichtigkeit von Rockpanel Stones.

Rockpanel Stones



Mineral Chalk



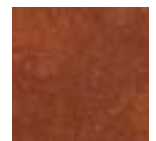
Mineral Silver



Mineral Graphite



Mineral Clay



Mineral Rust



Basalt Zinc



Basalt Iron



Basalt Anthracite



Mineral Earth



Mineral Limestone



Concrete Platinum



Concrete Ash



Concrete Sand

Sortiment

Produktlinie	Produktausführung	Stärke	Standard-Abmessung
Rockpanel Stones	Durable	8 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm
	A2 (Option)	9 mm	

Produkteigenschaften

Rockpanel Stones	Durable	A2 (Option)	Einheit	Test-/Klassifizierungsmethode
Optische Eigenschaft				
Farbechtheit (5000 Stunden)	ProtectPlus: 4 oder besser	ProtectPlus: 4 oder besser	Grauskala	ISO 105 A02
Brandverhalten				
Brandklasse	B-s2,d0	A2-s1,d0	Europäische Baustoffklasse	EN 13501-1

Die Brandschutzklassifizierung aller Rockpanel Produkte nach dem Euroklassen-System basiert auf Tests mit nicht brennbarer Mineralwolldämmung. Den Anwendungsbereich, der von der Klassifizierung abgedeckt wird, entnehmen Sie bitte der entsprechenden Leistungserklärung (Declaration of Performance/DoP). Für Hochhäuser und Gebäude mit hohem Risiko empfehlen wir die Verwendung von nicht brennbarer (Europäische Baustoffklasse A1-A2) Fassadenverkleidung und Dämmung.

Physikalische Eigenschaften				
Gewicht	8 mm: 8,4	9 mm: 11,25	kg/m ²	
Masse pro Volumeneinheit	1050	1250	kg/m ³	EN 323
Wärmeleitfähigkeit	0,37	0,55	W/m·K	EN 10456
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke S _d (bei 23 °C und 85 % RF) ProtectPlus	< 3,5	N/A	m	EN 12572
Wärmeausdehnungskoeffizient	10,5	9,7	x10 ⁻³ mm/m·K	EN 438:2 Abschnitt 17
Feuchtigkeitsausdehnungskoeffizient (nach 4 Tagen)	0,302	0,206	mm/m	EN 438:2 Abschnitt 17
Mechanische Eigenschaften				
Biegezugfestigkeit (f _{0,9})	≥ 27	≥ 25,5	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Elastizitätsmodul m(E)	4015	4740	N/mm ²	EN 310

Befestigungsabstände

Max. Befestigungsabstände (mm)	Durable 8 mm		A2 9 mm	
	b max.	a max.	b max.	a max.
Nagel	600	400	N/A	N/A
Schraube	600	600	N/A	N/A
Blindniete	600	600	600	600
Verklebung	600	Durchgehende Klebefuge	N/A	N/A

Stones

Durable 8 mm
A2, 9 mm (Option)
Stein so leicht wie Holz



- Leicht im Gewicht
- Selbstreinigend
- Wartungsarm
- Bieg- und formbar



Design- Fassaden

Bewegen Sie sich frei
in Form und Farbe



Produkte





Rockpanel Colours

Erstellen Sie farbenfrohe Aussagen oder setzen Sie auf subtilere Schönheit. Mit Rockpanel Colours wird Farbe zum Gestaltungselement.

Expressiv in jeder Art. Und in allen Farben.

Gestalten Sie voller Mut, voller Ideen und voller Farbe. Geben Sie Ihrem Gebäude genau das ausdrucksstarke Fassadendesign, das es unübersehbar macht. Sie haben völlige Freiheit – nutzen Sie die Kraft Ihrer Vorstellung.



Rockpanel Metals

Für ultimates Industriedesign – Rockpanel Metals glänzt in jeder Hinsicht.



Rockpanel Chameleon

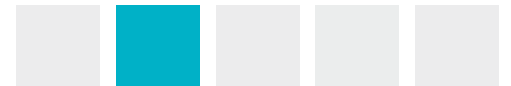
Fordern Sie Sehgewohnheiten heraus – mit Rockpanel Chameleon aus jeder Perspektive.

Design- Fassaden

Bewegen Sie sich frei
in Form und Farbe

Gestalten Sie Ihre Fassade in voller Ausdrucksstärke

- Große Auswahl an RAL- und NCS-Farben
- Custom-Farben auf Kundenwunsch
- Ausdrucksstarke Designs
- 3D-Formen (Biegen und Wölben)
- Unsichtbares Klebesystem verfügbar
- Hohe Brandsicherheit: A2-s1,d0 optional





Rockpanel Colours. Faszinierende Farbauswahl.

Lassen Sie Ihre Fassade mit der Umgebung verschmelzen. Oder setzen Sie klare Akzente in einem urbanen Kontext. Gestalten Sie Ihr Gebäude völlig frei – in nahezu allen gewünschten Farbtönen. Neben unseren Standard- und Special-RAL- / NCS-Farben können Sie nahezu jede RAL- / NCS-Farbe wählen, wenn Sie etwas noch Einzigartigeres schaffen möchten.

Für ein farbechtes dekoratives Statement ist Rockpanel Colours die perfekte Wahl.

Sortiment

Produktlinie	Produktausführung	Stärke	Standard-Abmessung
Rockpanel Colours	Durable	6 mm, 8 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm
	A2 (Option)	9 mm	

Produkteigenschaften

Rockpanel Colours	Durable	A2 (Option)	Einheit	Test-/Klassifizierungsmethode
Optische Eigenschaft				
Farbechtheit (5000 Stunden)	ProtectPlus: 4 oder besser Colours: 3-4 oder besser	ProtectPlus: 4 oder besser Colours: 3-4 oder besser	Grauskala	ISO 105 A02
Brandverhalten				
Brandklasse	B-s2,d0	A2-s1,d0	Europäische Baustoffklasse	EN 13501-1
Die Brandschutzklassifizierung aller Rockpanel Produkte nach dem Euroklassen-System basiert auf Tests mit nicht brennbarer Mineralwolldämmung. Den Anwendungsbereich, der von der Klassifizierung abgedeckt wird, entnehmen Sie bitte der entsprechenden Leistungserklärung (Declaration of Performance/DoP). Für Hochhäuser und Gebäude mit hohem Risiko empfehlen wir die Verwendung von nicht brennbarer (Europäische Baustoffklasse A1-A2) Fassadenverkleidung und Dämmung.				
Physikalische Eigenschaften				
Gewicht	6 mm: 6,3 8 mm: 8,4	9 mm: 11,25	kg/m ²	
Masse pro Volumeneinheit	1050	1250	kg/m ³	EN 323
Wärmeleitfähigkeit	0,37	0,55	W/m·K	EN 10456
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke S _d (bei 23 °C und 85 % RF) Colours	< 1,80	N/A	m	EN 12572
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke S _d (bei 23 °C und 85 % RF) ProtectPlus	< 3,5	N/A	m	EN 12572
Wärmeausdehnungskoeffizient	10,5	9,7	x10 ⁻³ mm/m·K	EN 438:2 Abschnitt 17
Feuchtigkeitsausdehnungskoeffizient (nach 4 Tagen)	0,302	0,206	mm/m	EN 438:2 Abschnitt 17
Mechanische Eigenschaften				
Biegezugfestigkeit (f _{0,9})	≥ 27	≥ 25,5	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Elastizitätsmodul m(E)	4015	4740	N/mm ²	EN 310

Befestigungsabstände

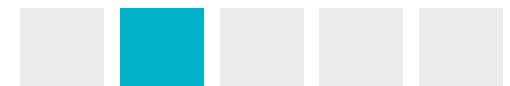
Max. Befestigungsabstände (mm)	Durable 6 mm		Durable 8 mm		A2 9 mm	
	b max.	a max.	b max.	a max.	b max.	a max.
Nagel	400	300	600	400	N/A	N/A
Schraube	400	300	600	600	N/A	N/A
Blindniete	N/A	N/A	600	600	600	600
Verklebung	N/A	N/A	600	Durchgehende Klebefuge	N/A	N/A

Colours

Durable 6 & 8 mm
A2, 9 mm (Option)
ProtectPlus
(Option, exkl. 6 mm)



- Große Auswahl an Standardfarben
- Custom-Farben
- Einfach zu säubern
- RAL und NCS als Referenz





RAL 7001



RAL 7012



RAL 7031



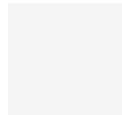
RAL 7016



RAL 7021



RAL 9011



RAL 9016



RAL 7024



RAL 280 20 05



RAL 5004



RAL 7004



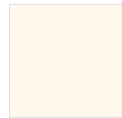
RAL 000 50 00



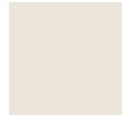
RAL 7037



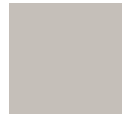
RAL 9005



RAL 9010



RAL 080 80 05



RAL 060 70 05



RAL 7036



RAL 040 50 05



RAL 060 50 05



RAL 080 30 05



RAL 7022



RAL 8022



NCS S 0520-R10B



RAL 3015



RAL 010 30 44



RAL 350 40 35



NCS S 4030-R50B



RAL 4004



RAL 4007



RAL 350 20 10



RAL 3007



NCS S 0570-Y90R



RAL 030 50 50



RAL 3028



RAL 3001



RAL 3004



RAL 010 20 20



RAL 020 20 05



NCS S 1080-Y50R



RAL 2010



RAL 2012



RAL 040 50 70



RAL 3016



RAL 040 40 50



RAL 3009



RAL 060 50 70



RAL 8023



RAL 050 40 40



RAL 8024



RAL 060 30 20



RAL 8028



RAL 050 30 10



RAL 060 70 20



RAL 060 50 30



RAL 8001



RAL 060 60 50



RAL 7006



RAL 070 70 60



RAL 070 60 75



RAL 100 90 20



RAL 100 90 50



NCS S 2050-Y



RAL 1012



RAL 1032



RAL 9001



RAL 1013



RAL 1015



RAL 095 70 10



RAL 090 80 20



RAL 1002



NCS S 3030-Y10R



NCS S 5020-Y10R



RAL 075 40 30



RAL 9002



RAL 100 80 05



RAL 7030



RAL 7039



RAL 080 40 05



RAL 080 30 10



RAL 6022



RAL 9003



RAL 7035



RAL 7038



RAL 7010



RAL 7033



RAL 7009



RAL 6015



Colours

Durable 6 & 8 mm
 A2, 9 mm (Option)
 ProtectPlus
 (Option, exkl. 6 mm)

Eine komplette Farbpalette unseres
 Rockpanel Colours-Sortiments. Neben
 diesem Sortiment ist fast jede andere
 RAL- / NCS-Farbe möglich.

Die abgebildeten Farben vermitteln einen guten
 Eindruck der tatsächlichen Farbe.

Im Druck ist es jedoch nicht möglich, die Farben
 exakt abzubilden. Auf Wunsch erhalten Sie gerne
 Muster – kontaktieren Sie uns unter www.rockpanel.com.





Rockpanel Metals. Glatte Oberflächen mit Industriecharakter.

Moderne Architektur wird häufig von einem Design mit Industriecharakter geprägt. Verleihen Sie Ihre hochwertigen Fassaden ein elegantes Finish. Durch den Glanz, der durch auftreffendes Licht entsteht, erzeugt Rockpanel Metals erstaunliche Effekte an der Fassade – selbst bei zeitlos modernen Wohngebäuden.

Unsere Linie **Elemental Metals** umfasst die wichtigsten Edelmetalle wie Gold, Silber und Platin. Außerdem beinhaltet sie weitere bekannte Metalle, darunter Aluminium, Stahl und Kupfer.

Unsere **Advanced Metals** Linie bietet Designs, die Ihrer Fassade ein unverwechselbares Aussehen verleihen. Dank unserer innovativen Technologie haben die Platten eine außergewöhnliche Oberfläche mit der Anmutung einer edlen Patina, die jahrzehntelang erhalten bleibt.

Rockpanel Metals

Elemental Metals



White Aluminium

Grey Aluminium

Steel

Gunmetal

Copper



Platinum



Yellow Gold



Classic Gold



Silver

Advanced Metals



Verdigris



Dark Copper



Bronze



Electrum



Brass



Titanium



Ultramarine

Sortiment

Produktlinie	Produktausführung	Stärke	Standard-Abmessungen
Rockpanel Metals	Durable	8 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm
	A2	9 mm	

Produkteigenschaften

Rockpanel Metals	Durable	A2 (option)	Einheit	Test-/Klassifizierungsmethode
Optische Eigenschaften				
Farbechtheit (5000 Stunden)	ProtectPlus: 4 oder besser	ProtectPlus: 4 oder besser	Grauskala	ISO 105 A02
Brandverhalten				
Brandklasse	B-s2,d0	A2-s1,d0	Europäische Brandklasse	EN 13501-1
Die Brandschutzklassifizierung aller Rockpanel Produkte nach dem Euroklassen-System basiert auf Tests mit nicht brennbarer Mineralwolldämmung. Den Anwendungsbereich, der von der Klassifizierung abgedeckt wird, entnehmen Sie bitte der entsprechenden Leistungserklärung (Declaration of Performance/DoP). Für Hochhäuser und Gebäude mit hohem Risiko empfehlen wir die Verwendung von nicht brennbaren (Euroklasse A1 oder A2) Verkleidungen und Dämmungen.				
Physikalische Eigenschaften				
Gewicht	8 mm: 8,4	9 mm: 11,25	kg/m ²	
Dichte, nominal	1050	1250	kg/m ³	EN 323
Wärmeleitfähigkeit	0,37	0,55	W/m·K	EN 10456
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke S _d (bei 23°C und 85 % RH) ProtectPlus	< 3,5	N/A	m	EN 12572
Wärmeausdehnungskoeffizient	10,5	9,7	x10 ⁻³ mm/m·K	EN 438:2 clause 17
Feuchtigkeitsausdehnungskoeffizient (nach 4 Tagen)	0,302	0,206	mm/m	EN 438:2 clause 17
Mechanische Eigenschaften				
Biegezugfestigkeit (f _{0,9})	≥ 27	≥ 25,5	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Elastizitätsmodul m(E)	4015	4740	N/mm ²	EN 310

Befestigungsabstände

Max. Befestigungsabstände (mm)	Durable 8 mm		A2 9 mm	
	b max.	a max.	b max.	a max.
Nagel	600	400	N/A	N/A
Schraube	600	600	N/A	N/A
Blindniete	600	600	600	600
Verklebung	600	durchgehende Klebefuge	N/A	N/A

Metals

Durable 8 mm
A2, 9 mm
ProtectPlus
Ein schnittiger
Industrie-Look



- Modernes Metallic-Design
- Eleganter, raffinierter Look
- Wartungsarm und leicht zu reinigen





Rockpanel Chameleon. Faszinierend anders aus jeder Perspektive.

Verwandeln Sie Ihr Gebäude in einen Blickfang, der sich stetig wandelt, auffällt und inspiriert. Wechseln Sie einfach Ihren Standpunkt zur Fassadenfarbe. So oft der Blick auch auf Ihr Gebäude fällt – die Farbigkeit wird nie dieselbe sein. Je nach Perspektive und Einfall des Sonnenlichts verändert sich die Oberfläche der Rockpanel Chameleon-Fassadenplatten. Das Geheimnis dieser lebendigen Farbe ist eine spezielle Kristalleffektschicht. Ihre Wirkung bleibt über lange Jahre dauerhaft geschützt.

Rockpanel Chameleon



Hellviolett – Hellbraun



Violett – Grün – Blau



Rot – Gold – Violett



Grün – Braun

Sortiment

Produktlinie	Produktausführung	Stärke	Standard-Abmessung
Rockpanel Chameleon	Durable	8 mm	1200 x 2500/3050 mm
	A2 (Option)	9 mm	

Produkteigenschaften

Rockpanel Chameleon	Durable	A2	Einheit	Test-/Klassifizierungsmethode
Optische Eigenschaft				
Farbechtheit (5000 Stunden)	ProtectPlus: 4 oder besser	ProtectPlus: 4 oder besser	Grauskala	ISO 105 A02
Brandverhalten				
Brandklasse	B-s2,d0	A2-s1,d0	Europäische Baustoffklasse	EN 13501-1

Die Brandschutzklassifizierung aller Rockpanel Produkte nach dem Euroklassen-System basiert auf Tests mit nicht brennbarer Mineralwolldämmung. Den Anwendungsbereich, der von der Klassifizierung abgedeckt wird, entnehmen Sie bitte der entsprechenden Leistungserklärung (Declaration of Performance/DoP). Für Hochhäuser und Gebäude mit hohem Risiko empfehlen wir die Verwendung von nicht brennbarer (Europäische Baustoffklasse A1-A2) Fassadenverkleidung und Dämmung.

Physikalische Eigenschaften				
Gewicht	8 mm: 8,4	9 mm: 11,25	kg/m ²	
Masse pro Volumeneinheit	1050	1250	kg/m ³	EN 323
Wärmeleitfähigkeit	0,37	0,55	W/m·K	EN 10456
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke S _d (bei 23 °C und 85 % RF) ProtectPlus	< 3,5	N/A	m	EN 12572
Wärmeausdehnungskoeffizient	10,5	9,7	x10 ⁻³ mm/m·K	EN 438:2 Abschnitt 17
Feuchtigkeitsausdehnungskoeffizient (nach 4 Tagen)	0,302	0,206	mm/m	EN 438:2 Abschnitt 17
Mechanische Eigenschaften				
Biegezugfestigkeit (f ₀₅)	≥ 27	≥ 25,5	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Elastizitätsmodul m(E)	4015	4740	N/mm ²	EN 310

Befestigungsabstände

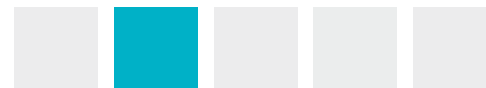
Max. Befestigungsabstände (mm)	Durable 8 mm		A2 9 mm	
	b max.	a max.	b max.	a max.
Nagel	600	400	N/A	N/A
Schraube	600	600	N/A	N/A
Blindniete	600	600	600	600
Verklebung	600	Durchgehende Klebefuge	N/A	N/A

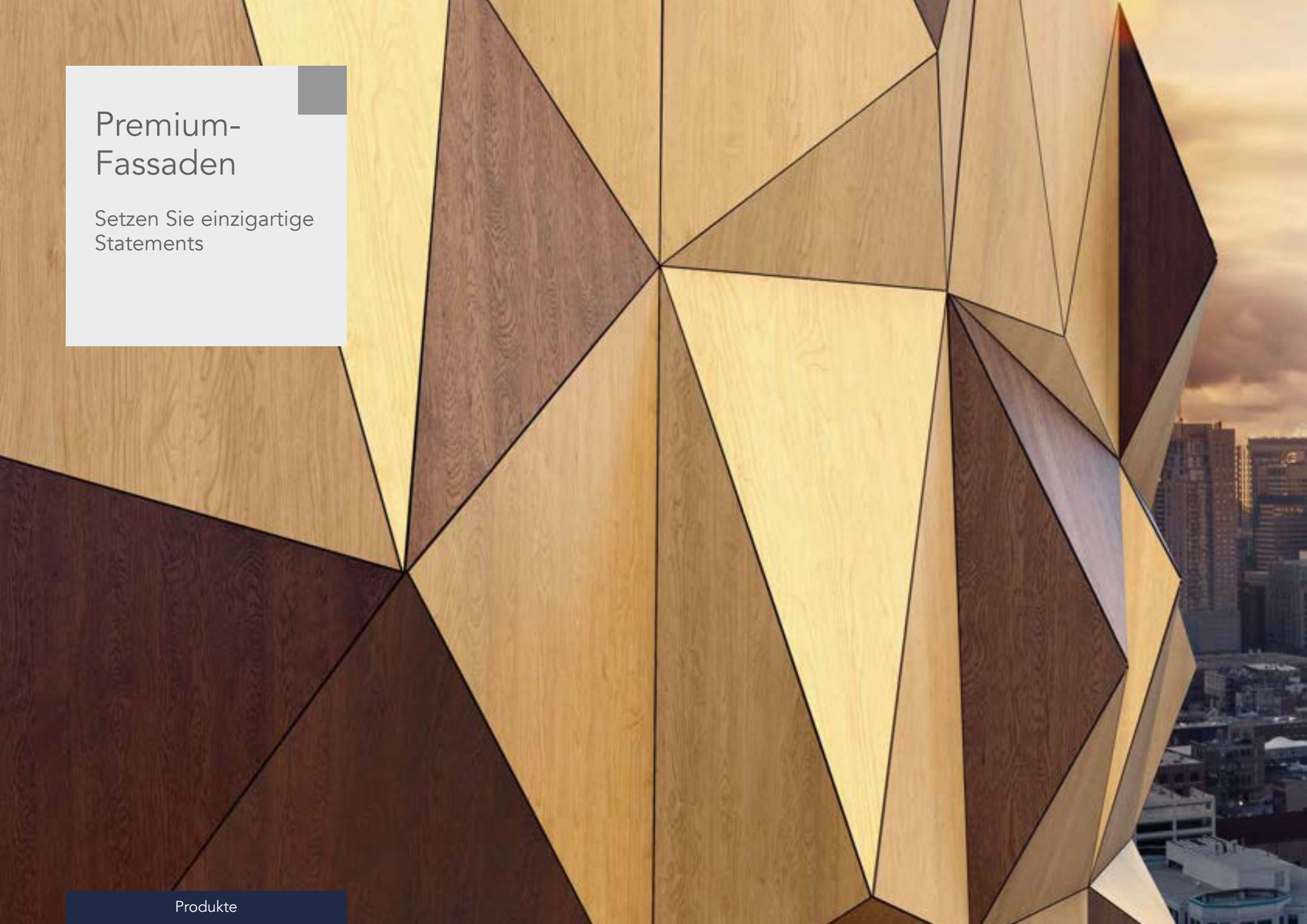
Chameleon

8 mm
A2, 9 mm (Option)
ProtectPlus
Für eine wirklich
auffällige Fassade



- Chameleon-Effekt
- Nicht richtungsgebunden
- Selbstreinigend





Premium- Fassaden

Setzen Sie einzigartige
Statements





Beeindruckende Fassaden. Individuell und innovativ.

Wenn Sie bei Gestaltung und Größe Ihres Projektes keine Kompromisse eingehen wollen, sind Rockpanel Premium-Fassaden Ihre Wahl. Realisieren Sie adäquate Fassadenlösungen – ohne Limits.

Rockpanel Premium. Die individuelle Fassadenlösung.

Rockpanel Premium vereint zunächst alle Vorteile der Rockpanel Fassadenplatten und bietet darüber hinaus eine Reihe von Vorteilen, die nicht von der Stange sind – ebenso wenig wie Ihre große Idee.



Custom-Designs

Kombinieren Sie alle unsere Farben, Designs und Oberflächen nach Belieben. Mischen Sie beispielsweise die Muster von Rockpanel Woods oder Stones mit den Effekten von Rockpanel Chameleon oder Metals.



ProtectPlus ist serienmäßig

Schützen Sie wertvolle Fassaden unter allen Umständen – höchst effizient vor Verschmutzung und wirkungsvoll gegen Graffiti.



Matt, Medium, Glänzend

Bei der Realisierung Ihres Projekts möchten Sie, dass jedes Detail genau richtig ist. Deshalb bieten wir drei verschiedene Glanzgrade an.

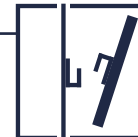
Freie Planung ohne Limits

Sie planen jenseits von Standardlösungen? Dann passt Rockpanel Premium zu Ihnen – mit Custom-Farben und -Designs, farbig lackierten Kanten, individuellen Formaten und Zuschnitten exakt auf Maß.



Verdeckte Befestigung

Keine sichtbaren Nieten oder Schrauben – nur Ihr makellooses Fassadendesign. Unser verdecktes Befestigungssystem sorgt für eine schnelle und einfache Installation und garantiert absolute Stabilität.



Hohe Brandschutzanforderungen

Mit Rockpanel Premium erfüllen Sie besonders hohe Anforderungen an den Brandschutz, da die Fassadenplatten gemäß DIN EN 13501-1 als A2-s1, d0 klassifiziert sind.



Premium-Fassaden

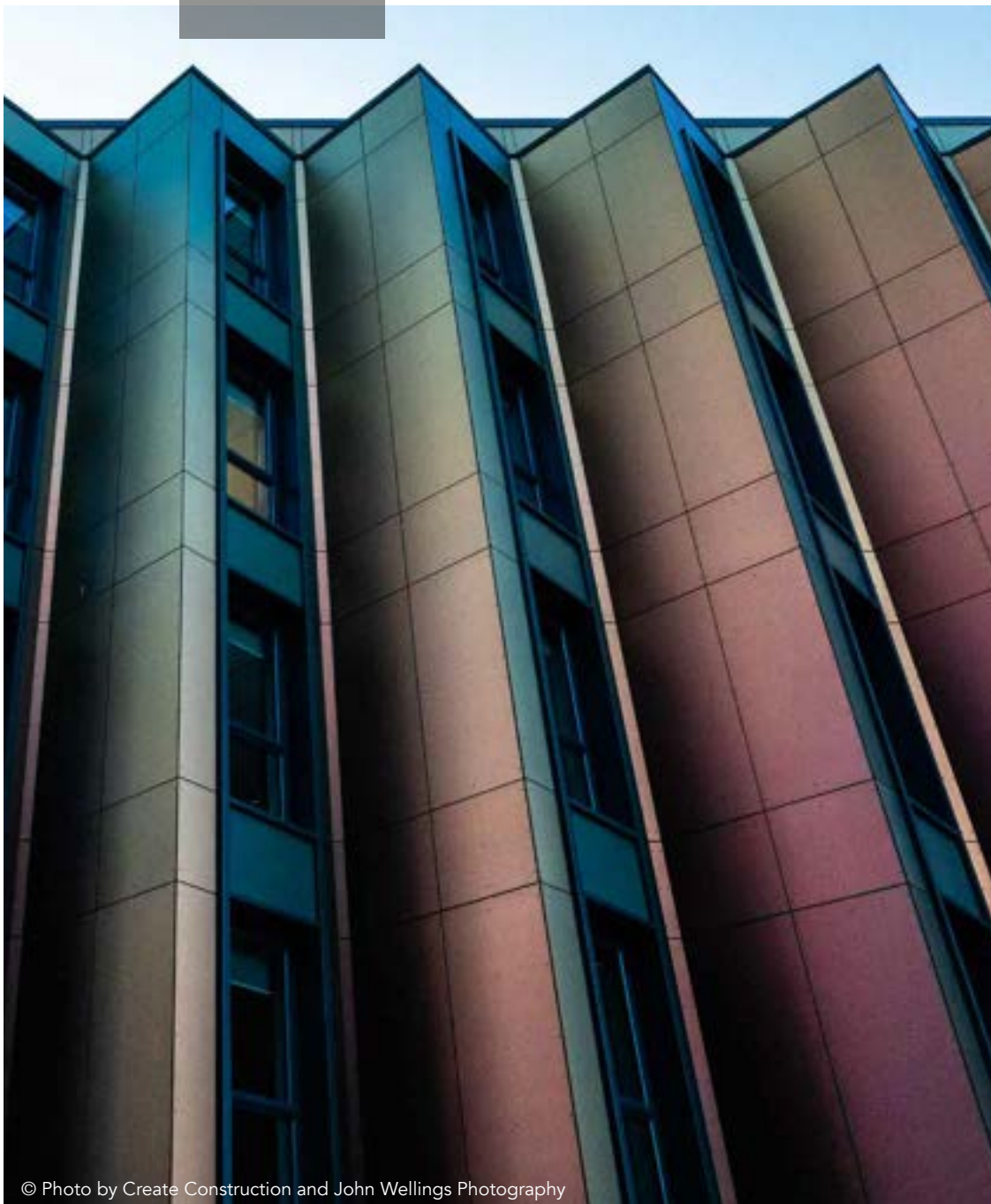
Premium A2,
11 mm

ProtectPlus
Custom-Designs



- Kundenspezifische Designs
- Kundenspezifische Plattenformate
- Baustoffklasse A2-s1,d0 serienmäßig
- Wahl der Glanzgrade
- selbstreinigende Schutzschicht ProtectPlus serienmäßig





© Photo by Create Construction and John Wellings Photography

**Rockpanel Premium.
Ausdruck unternehmerischen Erfolgs.**

Nehmen Sie sich die Freiheit, Gebäude in repräsentative Symbole zu verwandeln, die den Erfolg unternehmerischen Handelns visuell zum Ausdruck bringen. Beste Materialien, freie Designauswahl, individuelle Formate und Zuschnitte verleihen Ihrem Gebäudeprojekt einen absoluten Premium-Look. Zudem erfüllen die Platten immer besonders hohe Anforderungen an den Brandschutz: Europäische Baustoffklasse A2-s1, d0.

Sortiment

Produktlinie	Produktausführung	Stärke	Standard-Abmessung
Rockpanel Premium	A2	11 mm	1200/1250 x 1700-3050 mm

Produkteigenschaften

Rockpanel Premium	Premium A2	Einheit	Test-/Klassifizierungsmethode
Optische Eigenschaft			
Farbechtheit (5000 Stunden)	4 oder besser	Grauskala	ISO 105 A02
Brandverhalten			
Brandklasse	A2-s1,d0	Europäische Baustoffklasse	EN 13501-1

Die Brandschutzklassifizierung aller Rockpanel Produkte nach dem Euroklassen-System basiert auf Tests mit nicht brennbarer Mineralwolldämmung. Den Anwendungsbereich, der von der Klassifizierung abgedeckt wird, entnehmen Sie bitte der entsprechenden Leistungserklärung (Declaration of Performance/DoP). Für Hochhäuser und Gebäude mit hohem Risiko empfehlen wir die Verwendung von nicht brennbarer (Europäische Baustoffklasse A1-A2) Fassadenverkleidung und Dämmung.

Physikalische Eigenschaften			
Stärke	11	mm	EN 325
Gewicht	13,75	kg/m ²	
Masse pro Volumeneinheit	1250	kg/m ³	EN 323
Wärmeleitfähigkeit	0,55	W/m·K	EN 10456
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke S _d (bei 23 °C und 85 % RF) ProtectPlus	N/A	m	EN 12572
Wärmeausdehnungskoeffizient	9,7	x10 ⁻³ mm/m·K	EN 438:2 Abschnitt 17
Feuchtigkeitsausdehnungskoeffizient (nach 4 Tagen)	0,206	mm/m	EN 438:2 Abschnitt 17
Mechanische Eigenschaften			
Biegezugfestigkeit (f ₀₅)	≥ 25,5	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Elastizitätsmodul m(E)	≥ 4740	N/mm ²	EN 310

Befestigungsabstände

Max. Befestigungsabstände (mm)	Rockpanel Premium A2, 11 mm	
	b max.	a max.
Schraube	750	750
Verdeckt (Blindverschluss TU-S)	750	600

Premium

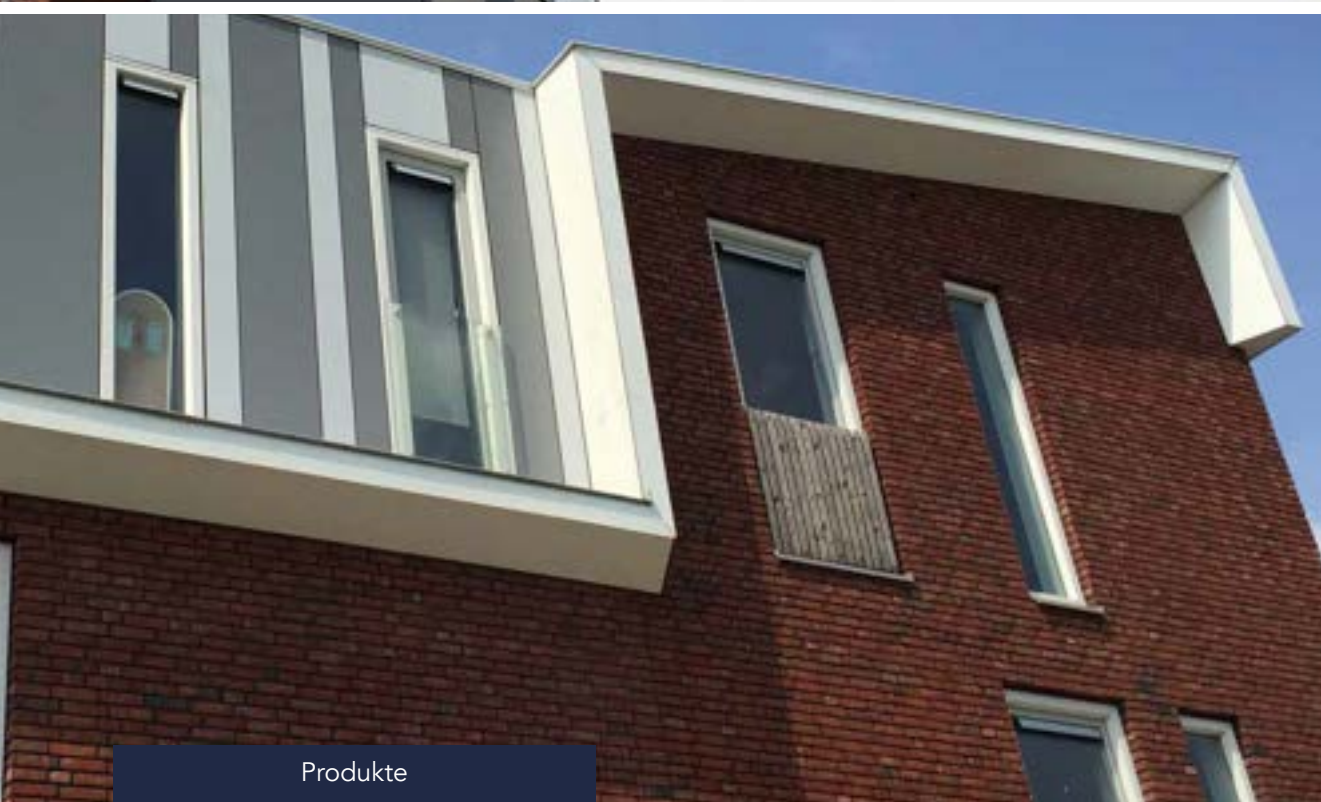
Kundenspezifische Farben und Designs

Baustoffklasse A2-s1, d0 und ProtectPlus-Beschichtung als Standard



Basis- Anwendungen

So renoviert es sich
einfach gut







Funktional und pflegeleicht. Häuser einfach verschönern und aufwerten.

Geben Sie jedem Gebäude ganz einfach ein frisches, hochwertiges Aussehen. Funktional und schnell montiert, ob zur Aufwertung oder Renovierung: Rockpanel Basis-Lösungen sind robuste, pflegeleichte Fassaden und Verkleidungen rund ums Dach – für jedes Budget.



Rockpanel Uni

Klare Formsprache und Langlebigkeit – Rockpanel Uni passt zeitlos zu jedem Budget.



Rockpanel Ply

Wählen Sie Farbfreiheit – lackieren Sie Rockpanel Ply einfach in jedem gewünschten Farbton.

Basis- Anwendungen

So renoviert es sich
einfach gut

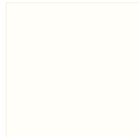
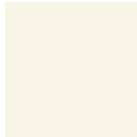
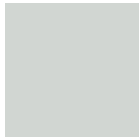
Gestalten Sie Ihre Fassade schnell und einfach für ein schönes Ergebnis

- Einfach (neu) zu streichen
- Langlebig
- Einfache Montage
- Bearbeitung mit Standardwerkzeug
- Geringes Gewicht
- Feuchtigkeitsunempfindlich
- Geringer Wartungsaufwand



Rockpanel Uni. So einfach kann schön sein.

Zeitlose Ansätze in der Architektur zeichnen sich durch Klarheit aus. Wenn Ihre Designidee ein wenig Zurückhaltung und viel Funktionalität beinhaltet, kommt Rockpanel Uni ins Spiel. Lange Lebensdauer, schnelle Montage, passend für Fassaden und Stirnbrett – und für jedes Budget.

Rockpanel Uni		
		
RAL 9010	RAL 9001	RAL 9011
		
RAL 7035	RAL 7016	RAL 7021

Sortiment

Produktlinie	Stärke	Standard-Abmessung
Rockpanel Uni	6 mm	1200 x 2500/3050 mm
	8 mm	

Produkteigenschaften

Rockpanel Uni	Rockpanel Uni 6 mm	Rockpanel Uni 8 mm	Einheit	Test-/Klassifizierungsmethode
Optische Eigenschaft				
Farbechtheit (5000 Stunden)	3 oder besser	3 oder besser	Grauskala	ISO 105 A02
Brandverhalten				
Brandklasse	B-s2,d0	B-s2,d0	Europäische Baustoffklasse	EN 13501-1

Die Brandschutzklassifizierung aller Rockpanel Produkte nach dem Euroklassen-System basiert auf Tests mit nicht brennbarer Mineralwolldämmung. Den Anwendungsbereich, der von der Klassifizierung abgedeckt wird, entnehmen Sie bitte der entsprechenden Leistungserklärung (Declaration of Performance/DoP). Für Hochhäuser und Gebäude mit hohem Risiko empfehlen wir die Verwendung von nicht brennbarer (Europäische Baustoffklasse A1-A2) Fassadenverkleidung und Dämmung.

Physikalische Eigenschaften				
Stärke	6	8	mm	EN 325
Gewicht	6,3	8,4	kg/m ²	
Masse pro Volumeneinheit	1050	1050	kg/m ³	EN 323
Wärmeleitfähigkeit	0,37	0,37	W/m·K	EN 10456
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke S _d (bei 23 °C und 85 % RF) Colours	< 1,8	< 1,8	m	EN 12572
Wärmeausdehnungskoeffizient	10,5	10,5	x 10 ⁻³ mm/m·K	EN 438:2 Abschnitt 17
Feuchtigkeitsausdehnungskoeffizient (nach 4 Tagen)	0,303	0,302	mm/m	EN 438:2 Abschnitt 17
Mechanische Eigenschaften				
Biegezugfestigkeit (f ₀₅)	≥ 24	≥ 24	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Elastizitätsmodul m(E)	3567	3567	N/mm ²	EN 310

Befestigungsabstände

Max. Befestigungsabstände (mm)	Rockpanel Uni 6 mm		Rockpanel Uni 8 mm	
	b max.	a max.	b max.	a max.
Nagel	400	300	600	400
Schraube	400	300	600	600

Uni

Für die Aufwertung
oder Renovierung Ihres
Hauses
6 mm & 8 mm



- Einfach zu installieren
- Feuchtigkeitsunempfindlich
- Bearbeitung mit Standardwerkzeug





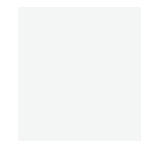
Rockpanel Ply. Einfach Ihre Farbidee realisieren.

Gibt es Ihre Wunschfarbe nicht im Sortiment oder möchten Sie einem Flächendetail einen individuellen Akzent verleihen? Rockpanel Ply stellt es Ihnen frei, sich in jeder Farbe auszudrücken. Es ist der langlebige, robuste Untergrund für Ihre Wunschfarbe – und gleichzeitig eine nachhaltige Alternative zu Holz.

Bereit für Ihre Lackieridee.

Die Paneele sind ab Werk grundiert und besonders leicht zu veredeln. Unsere Fassadenplatten lassen sich mit handelsüblichen Farben verschiedener Hersteller nach Ihren Vorstellungen streichen.

Basic Primer



Grau (lackierfertige Grundierung)

Sortiment

Produktlinie	Produktausführung	Stärke	Standard-Abmessung
Rockpanel Ply	Ply	8 mm	1200 x 2500/3050 mm
		10 mm	

Produkteigenschaften

	Rockpanel Ply 8 mm	Rockpanel Ply 10 mm	Einheit	Test-/Klassifizierungsmethode
Optische Eigenschaften				
Farbechtheit (5000 Stunden)	N/A	N/A	Grauskala	ISO 105 A02
Brandverhalten				
Brandklasse	B-s2,d0	B-s2,d0	Europäische Baustoffklasse	EN 13501-1
Die Brandschutzklassifizierung aller Rockpanel Produkte nach dem Euroklassen-System basiert auf Tests mit nicht brennbarer Mineralwolldämmung. Den Anwendungsbereich, der von der Klassifizierung abgedeckt wird, entnehmen Sie bitte der entsprechenden Leistungserklärung (Declaration of Performance/DoP). Für Hochhäuser und Gebäude mit hohem Risiko empfehlen wir die Verwendung von nicht brennbarer (Europäische Baustoffklasse A1-A2) Fassadenverkleidung und Dämmung.				
Physikalische Eigenschaften				
Stärke	8	10	mm	EN 325
Gewicht	8	10	kg/m ²	
Masse pro Volumeneinheit	1000	1000	kg/m ³	EN 323
Wärmeleitfähigkeit	0,35	0,35	W/m·K	EN 10456
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke S _d (bei 23 °C und 85 % RF) Colours	*	*	m	EN 12572
Wärmeausdehnungskoeffizient	9,7	9,7	x 10 ⁻³ mm/m·K	EN 438:2 Abschnitt 17
Feuchtigkeitsausdehnungskoeffizient (nach 4 Tagen)	0,241	0,241	mm/m	EN 438:2 Abschnitt 17
Mechanische Eigenschaften				
Biegezugfestigkeit (f _{0,05})	≥ 15	≥ 15	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Elastizitätsmodul m(E)	3065	3065	N/mm ²	EN 310

* Der Wert S_d verändert sich durch Auftragen der finalen Farbschicht. Die Platte kann nicht in Konstruktionen ohne Hinterlüftung eingesetzt werden.

Befestigungsabstände

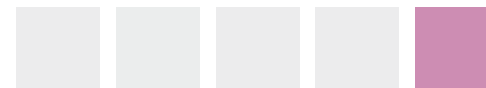
Max. Befestigungsabstände (mm)	Rockpanel Ply 8 mm		Rockpanel Ply 10 mm	
	b max.	a max.	b max.	a max.
Nagel	500	400	600	500
Schraube	500	500	600	600

Ply

Basis-Anwendung.
Bereit für Ihre Farbe.
8 mm & 10 mm



- Oberfläche mit anstrichfertiger Grundierung
- Dampfdurchlässig
- Feuchtigkeitsunempfindlich
- Bearbeitung mit Standardwerkzeug



Paneele

Verbinden Sie
Linienspiel und
Tradition

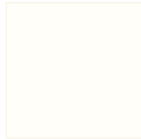
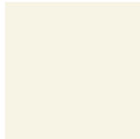
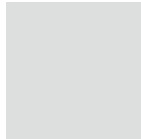
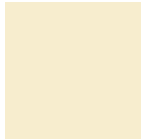
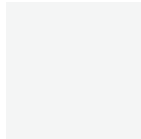






Rockpanel Lines². Wenn klare Linie gefragt ist.

Spielen Sie mit der traditionellen Fassadenoptik – setzen Sie Linien als durchgängiges Element oder als Designakzent ein. Mit Rockpanel Lines² zeigen Sie Profil und nehmen sich die Freiheit, das klassische Nut- und Federprofil neu zu interpretieren. Variantenreich, langlebig, pflegeleicht und kosteneffizient.

Rockpanel Lines²		
		
RAL 9010	RAL 9001	RAL 7004
		
RAL 1015	RAL 7016	Grau (lackierfertige Grundierung)

Sortiment

Produktlinie	Produktausführung	Stärke	Standard-Abmessung	Effektive Breite
Rockpanel Lines ²	Durable	10 mm	164 (S) /295 (XL) x 3050 mm	146 (S) /277 mm (XL)

Produkteigenschaften

Rockpanel Lines ²	Rockpanel Lines ² 10 mm	Einheit	Test-/Klassifizierungsmethode
Optische Eigenschaft			
Farbechtheit (5000 Stunden)	3-4 oder besser	Grauskala	ISO 105 A02
Brandverhalten			
Brandklasse	B-s2,d0	Europäische Baustoffklasse	EN 13501-1

Die Brandschutzklassifizierung aller Rockpanel Produkte nach dem Euroklassen-System basiert auf Tests mit nicht brennbarer Mineralwolldämmung. Den Anwendungsbereich, der von der Klassifizierung abgedeckt wird, entnehmen Sie bitte der entsprechenden Leistungserklärung (Declaration of Performance/DoP). Für Hochhäuser und Gebäude mit hohem Risiko empfehlen wir die Verwendung von nicht brennbarer (Europäische Baustoffklasse A1-A2) Fassadenverkleidung und Dämmung.

Physikalische Eigenschaften			
Stärke	10	mm	EN 325
Gewicht	10,5	kg/m ²	
Masse pro Volumeneinheit	1050	kg/m ³	EN 323
Wärmeleitfähigkeit	0,37	W/m·K	EN 10456
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke S _d (bei 23 °C und 85 % RF) Colours	*	m	EN 12572
Wärmeausdehnungskoeffizient	9,7	x 10 ⁻³ mm/m·K	EN 438:2 Abschnitt 17
Feuchtigkeitsausdehnungskoeffizient (nach 4 Tagen)	0,302	mm/m	EN 438:2 Abschnitt 17
Mechanische Eigenschaften			
Biegezugfestigkeit (f _{0g})	27	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Elastizitätsmodul m(E)	4015	N/mm ²	EN 310

* Nicht relevant, das Produkt immer als hinterlüftete Fassade zum Einsatz kommen muss.

Befestigungsabstände

Max. Befestigungsabstände (mm)	Rockpanel Lines ² 10 mm	
	b max.	a max.
Nagel	600	146/277
Schraube	600	146/277

Lines²

Verbinden Sie
Linien spiel und
Tradition
10 mm



- Erhältlich in 2 Breiten (S und XL)
- Formstabil
- Robust und langlebig
- Einfache Montage
- Bearbeitung mit Standardwerkzeug
- Geringer Wartungsaufwand







Zubehör

Zubehör

Mechanische Befestigung

Befestigungstyp	Geeignet für Rockpanel	Farbe
Rillennägel 27 mm	Lines ² 10 mm	Edelstahl
Rillennägel 32 mm	Natural / Chameleon / Ply	Edelstahl
	Uni	Standardfarben
	Colours	Standard-, Spezial- und Custom-Farben
	Woods / Stones / Metals	Woods / Stones / Metals
HP-Nagel 35 mm	Natural / Chameleon / Ply	Edelstahl
	Uni	Standardfarben
	Colours	Standard-, Spezial- und Custom-Farben
	Woods / Stones / Metals	Woods / Stones / Metals
Schrauben 35 mm	Natural / Chameleon / Ply	Edelstahl
	Uni	Standardfarben
	Colours	Standard-, Spezial- und Custom-Farben
	Woods / Stones / Metals	Woods / Stones / Metals

Klebesystem

	Verpackungseinheit	Bedarf pro 100 m ²
Rockpanel Tack-S (zertifiziert)	290 ml	50 Kartuschen
Primer MSP Transparent für Plattenrückseite	500 ml	6 Dosen
Prep M Primer für Aluminium-Unterkonstruktion	500 ml	2 Dosen
EPDM-Schaumfugenband (doppelseitig)	25 m ¹	12 Rollen
Reinigerflüssigkeit 1	1 ltr	1 Dose

Verdeckte Befestigung

In Kombination mit unserer Rockpanel Premium A2 Platte mit 11 mm Stärke können Sie dieses Befestigungssystem verwenden.

Verdeckte Befestigung	Verpackungseinheit
Blindverschluss TU-S-6x 11-A4*	500 Stück pro Box
Blindverschluss fTU-S-6x 13-A4**	500 Stück pro Box
HSS-Bohrer 6,0 x 43,5	1 Stück
Tiefenregler für Universalbohrer	1 Stück

* zum Einsatz mit einem 3mm-Panel-Clip

** zum Einsatz mit einem 5mm-Panel-Clip

Sonstiges Zubehör

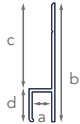
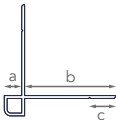
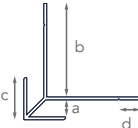
Artikel	Breite	Verpackungseinheit
EPDM-Schaumfugenband (selbstklebend)	36 mm	50 m ¹
EPDM-Schaumfugenband (selbstklebend)	60 mm	50 m ¹
EPDM-Schaumfugenband (selbstklebend)	80 mm	50 m ¹
EPDM-Schaumfugenband (selbstklebend)	100 mm	25 m ¹
EPDM-Schaumfugenband (selbstklebend)	130 mm	25 m ¹
Rockpanel Graffiti-Reiniger		780 ml
Rockpanel Kantenlack (nur Farben)*		780 ml

* Spezial- und Custom-Farben sind nur in Kombination mit der Bestellung von Fassadenplatten erhältlich. Für Rockpanel Woods, Stones, Metals und Chameleon wird ein Kantenlack in RAL 9005 (tiefschwarz) empfohlen.

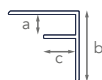
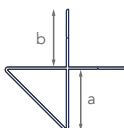
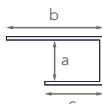
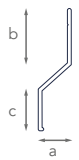
Profile

Wir liefern ein sorgfältig ausgewähltes Sortiment an Fugen-, Eck- und Startprofilen in bester Aluminiumqualität und fast jeder RAL- / NCS-Farbe. Bitte kontaktieren Sie Rockpanel für nähere Informationen zu Ihrem örtlichen Lieferanten.

Aluminium-Profil – Rockpanel Platten

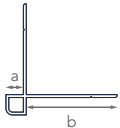
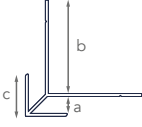
	Standardlänge 3055 mm		Farben	Profilmäße*
	Profil A Abmessungen: a: 6, 8 oder 10 mm b: 41,5 mm c: 30 mm d: 11,5 mm Länge: 3,055 m Materialstärke: 1,1 mm		Glatt eloxiert Standard Special/Custom	6, 8, 10 mm
	Profil B Abmessungen: a: 13 oder 31 mm b: 30 oder 70 mm Länge: 3,055 m Materialstärke: 1,1 mm		Glatt eloxiert RAL 9005	Standardmaß für alle Stärken
	Profil C Abmessungen: a: 6, 8 oder 10 mm b: 17 mm c: 26 mm Länge: 3,055 m Materialstärke: 1,1 mm		Glatt eloxiert Standard Special/Custom	6, 8, 10 mm
	Profil D Abmessungen: a: 6, 8, 10 oder 12 mm b: 35 mm c: Kleine V-Nut, 10 mm vom Rand Länge: 3,055 m Materialstärke: 1,1 mm		Glatt eloxiert Standard Special/Custom	6, 8, 10 mm
	Profil E Abmessungen: a: 6, 8 oder 10 mm b: 35 mm c: 15,8 mm d: Kleine V-Nut, 8 mm vom Rand Länge: 3,055 m Materialstärke: 1,1 mm		Glatt eloxiert Standard Special/Custom	6, 8, 10 mm

* Bei Rockpanel Platten in Stärke 9 mm (A2) muss ein 10-mm-Profil verwendet werden.

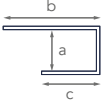
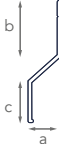
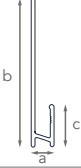
	Standardlänge 3055 mm		Farben	Profilmäße*
	Profil F Abmessungen: a: 6, 8 oder 10 mm b: 22 mm c: 10 mm Länge: 3,055 m Materialstärke: 1,1 mm		Glatt eloxiert Standard Special/Custom	6, 8, 10 mm
	Profil G Abmessungen: a: 30 mm b: 28 mm Länge: 3,055 m Materialstärke: 1,1 mm		Glatt eloxiert Standard Special/Custom	8 mm
	Profil H Abmessungen: a: 6, 8 oder 10 mm b: 19,8 mm c: 11,9 mm Länge: 3,055 m Materialstärke: 1,1 mm		Glatt eloxiert Standard Special/Custom	6, 8, 10 mm
	Profil I Abmessungen: a: 11 mm b: 15 mm Länge: 3,055 m Materialstärke: 1,1 mm		Glatt eloxiert	Standardmaß für alle Stärken
	Profil J Abmessungen: a: 9 mm b: 17 mm c: 13 mm Länge: 3,055 m Materialstärke: 1,2 mm		Glatt eloxiert	Standardmaß für alle Stärken

Profile

Aluminium-Profil – Rockpanel Lines²

Standardlänge 3055 mm			Farben	Profilmaße
	Profil C Abmessungen: a: 10 mm b: 17 mm c: 26 mm Länge: 3,055 m Materialstärke: 1,1 mm		Glatt eloxiert Standard Special/Custom	10 mm
	Profil D Abmessungen: a: 10 mm b: 35 mm Länge: 3,055 m Materialstärke: 1,1 mm		Glatt eloxiert Standard Special/Custom	10 mm
	Profil E Abmessungen: a: 10 mm b: 35 mm c: 15,8 mm Länge: 3,055 m Materialstärke: 1,1 mm		Glatt eloxiert Standard Special/Custom	10 mm
	Profil F Abmessungen: a: 10 mm b: 22 mm c: 10 mm Länge: 3,055 m Materialstärke: 1,1 mm		Glatt eloxiert Standard Special/Custom	10 mm

Aluminium-Profil – Rockpanel Lines²

Standardlänge 3055 mm		Farben	Profilmaße
	Profil H Abmessungen: a: 10 mm b: 19,8 mm c: 11,9 mm Länge: 3,055 m Materialstärke: 1,1 mm	 Glatt eloxiert Standard Special/Custom	10 mm
	Profil I Abmessungen: a: 11 mm b: 15 mm Länge: 3,055 m Materialstärke: 1,1 mm	 Glatt eloxiert	10 mm
	Profil J Abmessungen: a: 9 mm b: 17 mm c: 13 mm Länge: 3,055 m Materialstärke: 1,1 mm	 Glatt eloxiert	10 mm
	Profil K* Abmessungen: a: 6 mm b: 60 mm c: 16 mm Länge: 3,055 m Materialstärke: 1,1 mm	 Glatt eloxiert	10 mm

Vor der Verwendung nicht originaler Rockpanel Befestigungsmittel vergewissern Sie sich immer, dass diese geeignet sind und die anwendungstechnischen Spezifikationen in Kombination mit Rockpanel Tafelmaterial erfüllen. Die Verarbeitung von Befestigungsmitteln anderer Hersteller fällt unter die Verantwortung, technische Genehmigung und Garantie des betreffenden Herstellers.

* Für einen einfachen und unsichtbaren Anschluss von Rockpanel Lines² auf Sockelniveau kann ein Rockpanel Startprofil Typ K verwendet werden.

Merkmal	Hinweis	PANEELE	BASIS-ANWENDUNGEN			NATUR-FASSADEN	
		Rockpanel Lines ²	Rockpanel Uni	Rockpanel Ply	Rockpanel Natural	Rockpanel Woods	Rockpanel Stones
ANWENDUNG							
Hohe Fassade	Höhe > 18 m				■	■	■
Niedrige Fassade	Höhe < 10 m	■	■	■	■	■	■
Dachdetaillösungen		■	■	■			
ÄSTHETIK							
Verkleidungsart							
Tafel			■	■	■	■	■
Nut und Feder		■					
Stülpchalung	(EasyFix nur für Durable oder zwei sichtbare Befestigungen)					■	■
Abmessungen							
Standard-Abmessung (mm)	2500x1200 / 3050x1200		■	■	■	■	■
Standard-Abmessung (mm)	3050x164 / 3050x295	■					
Individuelle Kundenabmessung					■ optional	■ optional	■ optional
Spezielle Breite (mm)	1250				■	■	■
Stärke (mm)		10	6	8 & 10	10	8	8
Oberfläche							
Ohne Behandlung					■		
Grundierung		■		■			
Farbige Oberfläche		■	■			Holzoptik	Steinoptik
Individuelle Oberfläche							
ProtectPlus-Schutzbeschichtung	Matt					■	■
ProtectPlus-Schutzbeschichtung	Seidenmatt						
ProtectPlus-Schutzbeschichtung	Hochglänzend						
Wartung				**	***		
Überlackierbar		■	■ leicht				
Selbstreinigend						■	■
Befestigungen							
Nicht sichtbare Befestigung	Mechanisch	■					
	Geklebt					■	■
Schrauben			■	■	■	■	■
Nägel			■	■	■	■	■
Nieten					■	■	■
MATERIALEIGENSCHAFT							
Baustoffklasse	B-s2,d0	■	■	■	■	■	■
	A2-s1,d0					■ optional	■ optional

* Für alle mittelhohen und hohen Bauten empfehlen wir den Einsatz unserer A2-Grade-Platten (A2-s1,d0).

** Wartung für Rockpanel Ply ist abhängig von der gewählten Lackierung. Kontaktieren Sie bitte den Farbhersteller.

*** Die Rockpanel Natural-Platten altern auf natürliche Weise, weitere Informationen siehe Produktdatenblatt.

DESIGN-FASSADEN

PREMIUM-FASSADEN

Merkmal	Hinweis	Rockpanel Colours	Rockpanel Colours ProtectPlus	Rockpanel Metals	Rockpanel Chameleon	Rockpanel Premium
ANWENDUNG						
Hohe Fassade	Höhe > 18 m	■	■	■	■	■
Niedrige Fassade	Höhe < 10 m	■	■	■	■	■
Dachdetaillösungen		■	■			
ÄSTHETIK						
Verkleidungsart						
Tafel		■	■	■	■	■
Nut und Feder						
Stülpschalung	(EasyFix nur für Durable oder zwei sichtbare Befestigungen)	■	■	■	■	
Abmessungen						
Standard-Abmessung (mm)	2500x1200 / 3050x1200	■	■	■	■	■
Standard-Abmessung (mm)	3050x164 / 3050x295					
Individuelle Kundenabmessung		■ optional	■ optional	■ optional	■ optional	■
Spezielle Breite (mm)	1250	■	■	■		■
Stärke (mm)		6 & 8	8	8	8	9
Oberfläche						
Ohne Behandlung						
Grundierung						
Farbige Oberfläche		■	■	■	■	■
Individuelle Oberfläche						■
ProtectPlus-Schutzbeschichtung	Matt					■
ProtectPlus-Schutzbeschichtung	Seidenmatt		■	■		■
ProtectPlus-Schutzbeschichtung	Hochglänzend				■	■
Wartung						
Überlackierbar		■				
Selbstreinigend			■	■	■	■
Befestigungen						
Nicht sichtbare Befestigung	Mechanisch					■
	Geklebt	■	■	■	■	
Schrauben		■	■	■	■	
Nägel		■	■	■	■	
Nieten		■	■	■	■	■
MATERIALEIGENSCHAFT						
Baustoffklasse	B-s2,d0	■	■	■	■	
	A2-s1,d0	■ optional	■ optional	■ optional	■ optional	■

rockpanel.com

Nutzen Sie die Rockpanel Website, wenn Sie mehr über unsere Produkte erfahren möchten. Dort haben Sie Zugang zu ausführlichen Informationen und finden Antworten auf all Ihre Fragen. Folgende Unterstützung bieten wir Ihnen auf der Homepage an.

Ausschreibungstexte

Sie können eine große Auswahl an Ausschreibungstexten online herunterladen.

BIM-Dateien

Zur Erleichterung der Gebäudeplanung und -umsetzung bieten wir Ihnen für das gesamte Sortiment unserer nachhaltigen Fassadenplatten BIM-Dateien an, die Sie downloaden und in digitale Gebäudemodelle übernehmen können. Die angebotenen Dateien sind für Revit und ArchiCAD geeignet und stehen auf der Website zum Download bereit.

CAD-Zeichnungen

Wir stellen Ihnen online CAD-Zeichnungen bereit. Die Zeichnungen lassen sich einfach als PDF-, DXF- und DWG-Dateien downloaden und zeigen anschaulich, wie bestimmte Details auszuführen sind.

Musteranforderung

Einfach das Kontaktformular aufrufen und schon können Sie ganz einfach Ihr Produktmuster anfordern.

Referenzen

- Wenn Sie sich online bei uns registrieren, bekommen Sie dreimal im Jahr eine E-Mail mit internationalen Rockpanel Referenzprojekten.
- Mit einem Klick auf den Menüpunkt „Fallstudien“ erhalten Sie auf unserer Website Einblick in weitere interessante Projekte.
- Falls Sie sich von attraktiven Referenzobjekten inspirieren lassen möchten, können Sie Referenzkarten online bei uns bestellen.

ETA- und CE-Kennzeichnung

Die Rockpanel Platten sind auf der Grundlage einer speziell entwickelten Richtlinie für innovative Produkte, EAD, beurteilt und genehmigt worden. Auf Basis dieser Richtlinie haben die Rockpanel Produkte eine Europäische Technische Bewertung (ETA) erhalten. Alle Rockpanel Produkte haben auf Basis dieser ETA eine Leistungserklärung und CE-Kennzeichnung und erfüllen daher die europäischen Anforderungen an Baumaterialien in ganz Europa.

ETA und Beschreibung:

- ETA 18/0883:
Rockpanel Premium A2 11 mm
- ETA-13/0340:
Rockpanel Colours und ProtectPlus A2 9 mm
- ETA-07/0141:
Rockpanel Colours und ProtectPlus Durable 8 mm
- ETA-08/0343:
Rockpanel Colours Durable 6 mm
- ETA-13/0648:
Rockpanel Durable Natural 10 mm
- ETA-13/0204:
Rockpanel Lines2 8 und 10 mm
- ETA-13/0019:
Rockpanel Ply 8 mm und 10 mm
- ETA-17/0619:
Rockpanel Uni 6 mm

Glossar

Befestigungsvarianten	S. 27	Kanten	S. 25	Profile	S. 87
Brandsicherheit.....	S. 34	Metals.....	S. 62	ProtectPlus.....	S. 36
Chameleon	S. 64	Mustern	S. 23	Stones.....	S. 52
Colours	S. 58	Nachhaltigkeit	S. 32	Uni	S. 76
Ecken	S. 25	Natural.....	S. 48	Woods	S. 50
Materialeigenschaften	S. 11	Paneele.....	S. 80	Zertifizierungen.....	S. 33
Fugen	S. 39	Perforation.....	S. 23	Zubehör	S. 84
Gestaltungsradius.....	S. 20	Ply.....	S. 78		
Glanzgraden	S. 17	Premium	S. 66		

Die vorliegende Broschüre wurde mit größtmöglicher Sorgfalt konzipiert und produziert. Dennoch können wir für die Vollständigkeit und Richtigkeit der enthaltenen Informationen keine Haftung übernehmen. Die Abbildungen, Farben, Beschreibungen sowie die Angaben zu den Maßen und Eigenschaften etc. können von den tatsächlichen Produkteigenschaften abweichen und sind nicht bindend. Die aktuellsten Informationen finden Sie auf der Rockpanel Website. Alle Informationen in dieser Broschüre sind urheberrechtlich geschützt. Die Broschüre und die darin enthaltenen Texte, Fotos und sonstigen Informationen dürfen – auch auszugsweise – nur mit schriftlicher Zustimmung von uns vervielfältigt, geändert oder veröffentlicht werden.

BREEAM ist ein eingetragenes Warenzeichen von BRE (Building Research Establishment Ltd. Community Trade Mark E5778551). Die BREEAM-Marken, -Logos und -Symbole unterliegen dem Urheberrecht von BRE und werden hier mit Erlaubnis wiedergegeben.



BUILDING INSPIRATIONS



www.rockpanel.com

Erfahren Sie mehr über uns, fordern Sie Produktmuster an und lassen Sie sich von attraktiven Referenzobjekten inspirieren.



www.facebook.com/rockpanel

Folgen Sie uns und seien Sie so immer zuerst über unsere neuesten internationalen Projekte informiert.



www.twitter.com/rockpanel

Auch via Twitter erhalten Sie in Kurzform alle Neuigkeiten und Updates.



Engagieren und interagieren.



www.instagram.com/rockpanel

Lassen Sie sich inspirieren.