

Rockpanel Stones

Built to last

naturally textured



Rockpanel[®]

Part of the ROCKWOOL Group

Stein, eine natürliche Wahl

Seit der Urzeit ist Stein ein Kernbestandteil unserer Bautradition. Man denke nur an die beeindruckenden Menhire - hoch aufragende Steinblöcke, um die sich unsere Vorfahren in der Steinzeit versammelten, um in engen Kontakt mit der Natur zu treten. Heute wachsen unsere Städte immer weiter und bilden die Zentren, in denen Menschen zusammenkommen. Stein ist weiterhin ein prägendes Material in dieser Entwicklung.

Das Bedürfnis nach Nachhaltigkeit und einem Leben im Einklang mit der Natur ist ausgeprägter denn je. Wir suchen nach Materialien, die zukunftsfähig, sicher, robust und innovativ sind. Als Naturprodukt vereint Stein all diese Aspekte und ist ein ebenso zeitloses wie vielseitiges Baumaterial. Stein bildet die Grundlage für viele monumentale Werke, von den ägyptischen Pyramiden bis zu modernen Meisterwerken wie dem Guggenheim-Museum in Bilbao oder dem Hotel Atlantis The Palm in Dubai. Stein verbindet uns mit der Natur, unserer Geschichte und unseren Errungenschaften.





Rockpanel fügt dieser Tradition ein weiteres Kapitel hinzu: eine brandsichere Fassadenbekleidung aus Steinwolle mit einer neuen Oberflächentextur, die der natürlichen Haptik und Eleganz von Stein gleicht. Mit diesem Material entwerfen Sie Gebäude, die sich harmonisch in ihre Umgebung einfügen.

Verbinden Sie die zeitlose Ästhetik von Stein mit den Vorteilen moderner Technologie. Nutzen Sie die Erfahrung der Vergangenheit für die Innovationen der Zukunft. Schaffen Sie beeindruckende Bauwerke mit Rockpanel.

Entdecken Sie Rockpanel Stones in zwei inspirierenden Kollektionen, die durch ihre natürliche Anmutung ebenso beeindruckend sind wie durch ihre Langlebigkeit. Erleben Sie die natürlich strukturierten Oberflächen von „Textured Stones“ und lassen Sie sich von der authentischen Steinoptik von „Smooth Stones“ überzeugen.

Natürlich endet die Lebensdauer unserer Fassadenbekleidungen nicht mit ihrer Demontage. Rockpanel Platten lassen sich perfekt recyceln und anschließend in Form von neuen, hochwertigen Steinwolle-Produkten weiterverwenden. Maximale Gestaltungsfreiheit bei minimalen Umweltauswirkungen.

Rockpanel Stones, built to last



Erleben Sie die natürliche Kraft des Steins



Wie geschaffen für Kreativität

Es ist für viele Architekten eine Herausforderung, bei der Gebäudegestaltung ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Zweckmäßigkeit und kreativen Ideen zu entwickeln. Wie schafft man ein eindrucksvolles Design, das sich harmonisch in die Umgebung einfügt, dabei aber so zeitlos wie langlebig ist und Schönheit und Funktionalität in Einklang bringt?

Mit Rockpanel Stones müssen Sie bei Ihren gestalterischen Ambitionen keine Kompromisse eingehen. Unsere Produkte sind funktional, langlebig, feuerbeständig und farbecht, so dass Sie sich voll und ganz auf die Einzigartigkeit Ihrer Gestaltungsaufgabe konzentrieren können. Rockpanel Stones vereint eindrucksvolle Designs mit den Vorteilen von Stein.

Zeitloses Design

Sie wollen ein schlichtes oder ein ausdrucksstarkes Fassadendesign realisieren? Rockpanel Stones bietet Ihnen ein breites Sortiment an Texturen und Farben. So stellen wir sicher, dass Sie immer ein Muster nach Ihren Vorstellungen finden werden. Kombinieren Sie Farben und Formen ganz nach Belieben. Ganz gleich, wie kreativ Ihre Gestaltungsideen sind: Biegen, Formen, Perforieren und Fräsen — mit Rockpanel ist alles möglich.

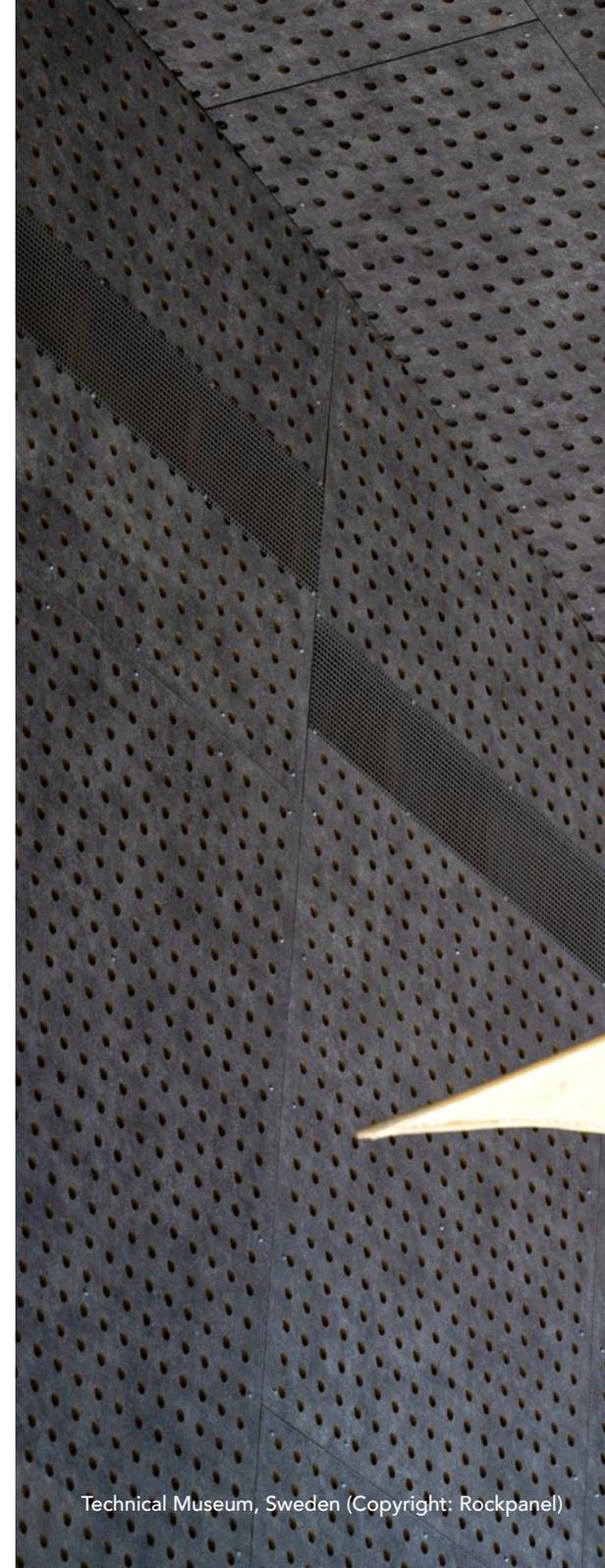
Kühnes Erscheinungsbild

Meistens verbindet man Fassadenplatten mit einer glatten Oberfläche. Doch Rockpanel Stones bietet weit mehr als das. Entscheiden Sie sich entweder für die eleganten Rockpanel "Smooth Stones" mit einem überraschend natürlichen Look oder wählen Sie die markanten, profilierten Rockpanel "Textured Stones" in einem eher kraftvollen Stil. In jeder dieser beiden Kollektionen finden Sie ein Oberflächendesign, das garantiert Mehrwert für Ihr Projekt schafft.

Zukunftsfähiges Design

Dank der überragenden Farbestabilität bleibt das wertige Erscheinungsbild von Rockpanel Stones über einen sehr langen Zeitraum erhalten. Die Platten sind serienmäßig mit einer zusätzlichen ProtectPlus-Beschichtung ausgerüstet. Dadurch ist die Fassade praktisch selbstreinigend, und die Reinigungs- und Wartungskosten werden minimiert. Auch Graffiti lässt sich mühelos entfernen.

Rockpanel Fassadentafeln haben eine offiziell bestätigte Lebensdauer von 50 Jahren. Am Ende ihrer Zeit können sie demontiert und vollständig zu neuen, hochwertigen Steinwolle-Produkten recycelt werden.





Naturgegebene Eigenschaften



Leicht und formbar, aber robust wie Stein

Rockpanel Fassadenplatten sind leicht und dennoch robust, schlagfest, langlebig und feuchtigkeitsbeständig. Das ideale Material, wenn Sie eine attraktive Fassade gestalten wollen, die für Jahrzehnte Bestand haben soll.

So feuerbeständig wie Stein

Die Feuerbeständigkeit von Rockpanel Fassadenbekleidungen liegt in ihrer Natur. Sie bestehen aus Steinwollfasern und haben einen sehr niedrigen Brennwert. Unsere A2 Fassadenbekleidung erfüllt die strengsten Brandschutzvorschriften (Euroklasse A2-s1, d0 — nicht brennbar). Genau wie Stein haben sie einen extrem hohen Schmelzpunkt (1000 °C).

Für einen bleibenden Eindruck



Eine nachhaltige Wahl

Rockpanel Fassadenbekleidungen sind die ideale Wahl für Architekten, die Nachhaltigkeit und Haltbarkeit miteinander verbinden wollen. Neben Basalt, einem reichlich vorhandenen und feuerbeständigen Vulkangestein, bestehen die Fassadentafeln aus recycelter Steinwolle und Materialien aus anderen Industriezweigen, die sonst auf Deponien entsorgt würden. Die Robustheit von Rockpanel gewährleistet eine lange Lebensdauer. Sollen Rockpanel Fassadenplatten eines Gebäudes ersetzt werden, können sie zu neuen, hochwertigen Steinwolle-Produkten recycelt werden. Mit Rockpanel Fassadenbekleidungen entscheiden Sie sich für höchste Qualität — im Einklang mit Ihren Gestaltungsideen und Ihrem Verantwortungsbewusstsein als Architekt.

Flexible Verwendung

Rockpanel ist leicht zu handhaben und kann mit handelsüblichen Werkzeugen zugeschnitten werden. Die Montage gelingt daher schnell und mühelos. Verschiedene sichtbare und verdeckte Befestigungsmöglichkeiten können eingesetzt werden. Und auch die Demontage ist denkbar einfach.

Eleganz hat Bestand

Rockpanel ist bestens gerüstet, um den Elementen zu trotzen. Dank der hohen Farbechtheit und UV-Beständigkeit behält Ihre Rockpanel Stones Fassade über viele Jahre hinweg ihr ansprechendes Aussehen – und das praktisch ohne Pflegeaufwand. Da die Platten auch feuchtigkeits- und formbeständig sind, können unter bestimmten Bedingungen selbst schmalste Fugen realisiert werden.

Textured Stones

Authentischer Look, natürliche Textur

Die Kollektion „Textured Stones“ bringt mit ihrer unverwechselbaren Oberflächenstruktur neuen Schwung in die Fassade. 10 natürliche Oberflächendesigns wurden entwickelt, um Gebäuden einen optisch herausragenden und spannungsgeladenen Charakter zu verleihen. Bauvorhaben mit dieser von der Natur inspirierten Steintextur fügen sich organisch in ihre Umgebung ein.

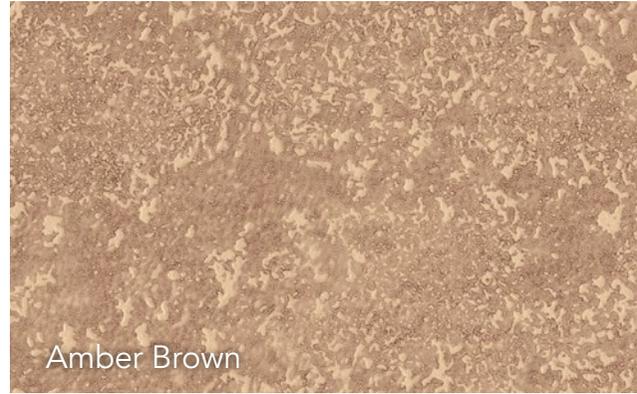
Textured Stones — Fassaden mit Haptik, Präsenz und Charakter.



Carrara White



Moonstone Silver



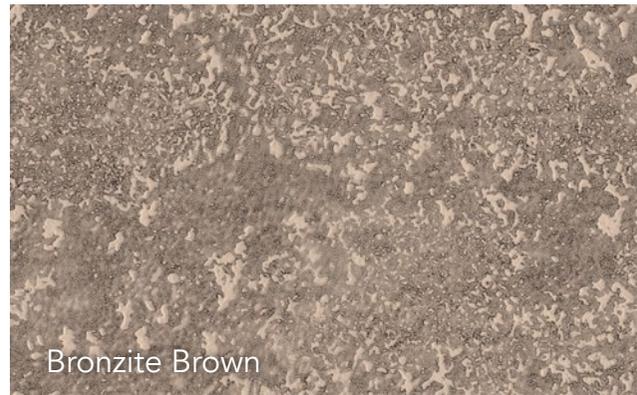
Amber Brown



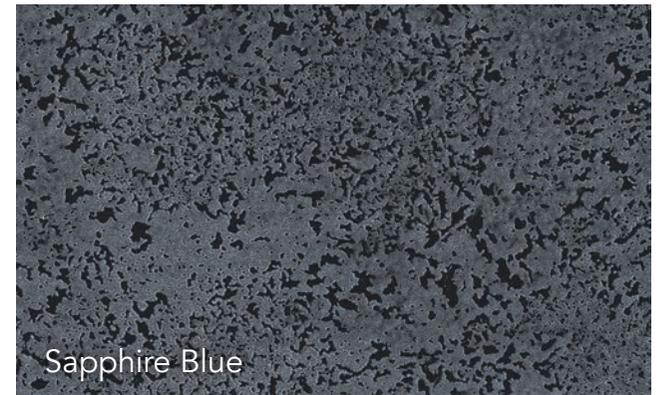
Quartz Grey



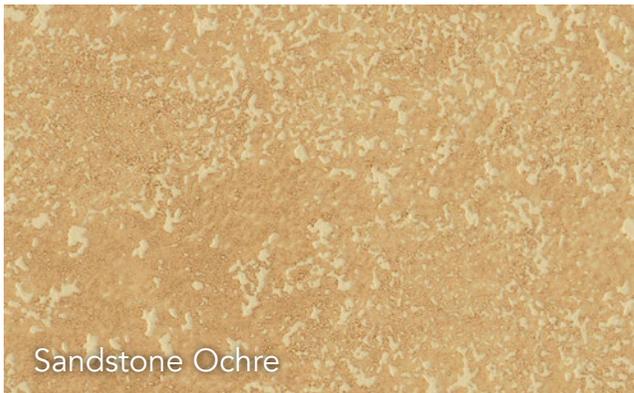
Claystone Grey



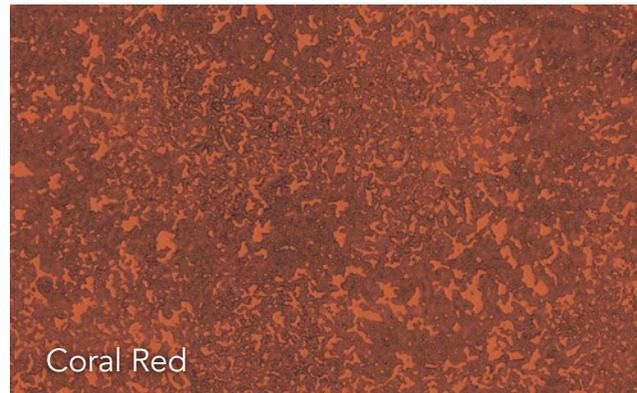
Bronzite Brown



Sapphire Blue



Sandstone Ochre



Coral Red



Tourmaline Black

Smooth Stones

Kraftvolle, edle und natürliche Anmutung

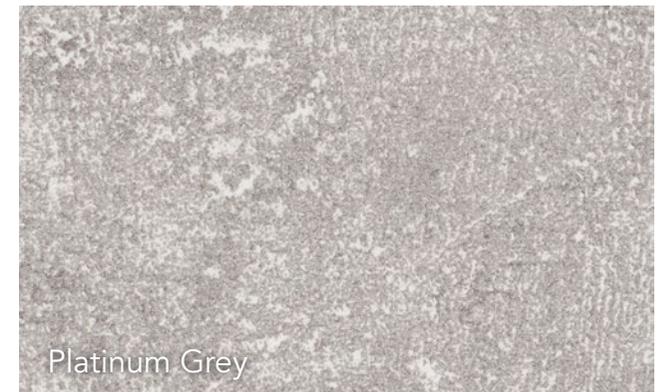
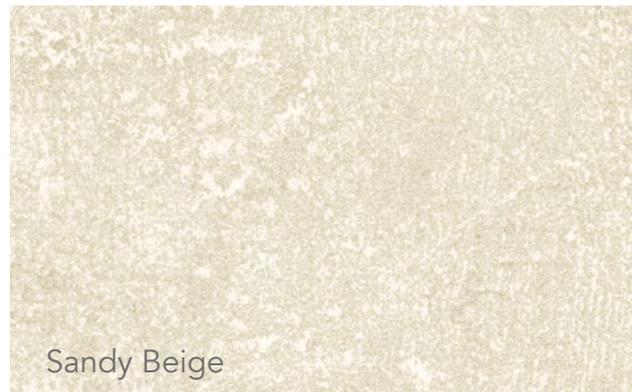
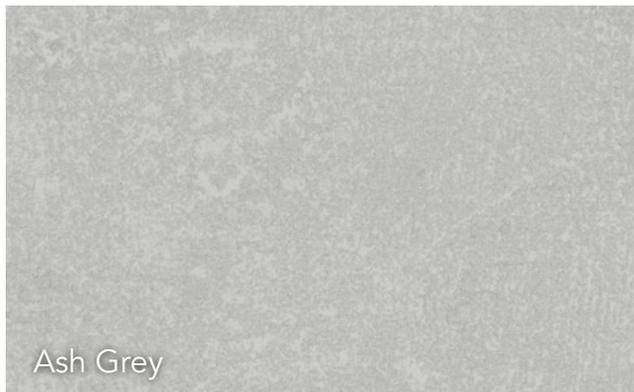
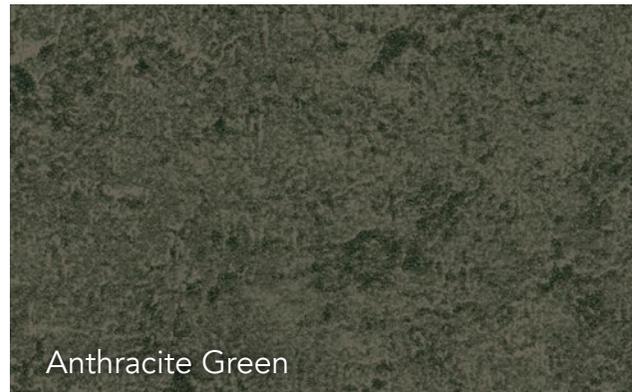
Die Kollektion „Smooth Stones“ bietet Ihnen die perfekte Kombination aus eindrucksvollem, natürlichem Aussehen und dezenter Eleganz.

Mit ihrer sanften Oberfläche umhüllen diese Platten Ihre Gebäude mit der zeitlosen Schönheit von Stein. Sechs minimalistische Farben unterstreichen harmonische Fassadengestaltungen und erzeugen klare Linien. „Smooth Stones“ eröffnet Architekten und Designern grenzenlose Möglichkeiten zur Schaffung visionärer Fassaden mit authentischem Look.

„Smooth Stones“ verleiht Ihren Gebäuden eine unvergleichlich natürliche Anmutung.

Sie können Ihre Wunschfarbe oder Ihr Wunschdesign nicht finden?

Kontaktieren Sie uns. Wir beraten Sie gern zu weiteren individuellen Gestaltungsmöglichkeiten.



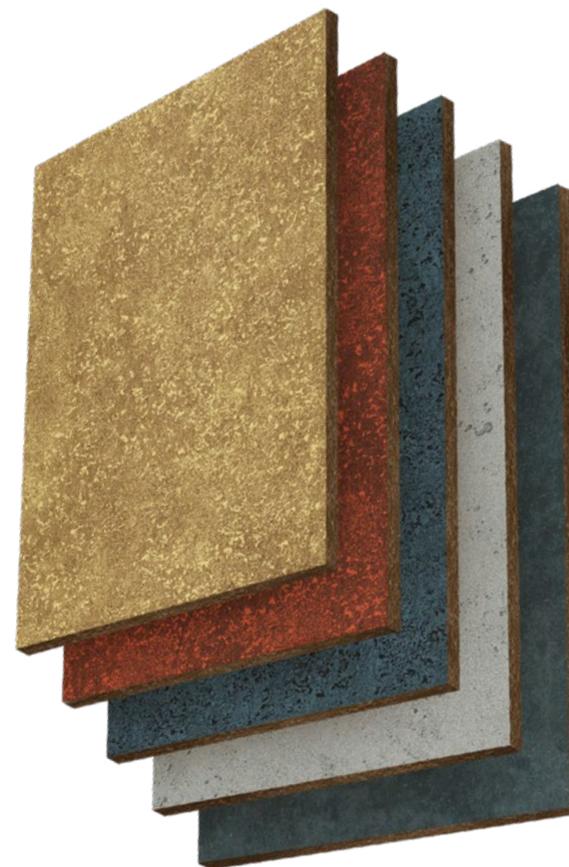
Erleben Sie Rockpanel Stones

Entdecken Sie die komplette Gestaltungsvielfalt von Rockpanel Stones.

Ganz gleich, ob Sie Tourmaline Black oder Sandstone Ochre bevorzugen, oder vielleicht noch unschlüssig sind: Besuchen Sie unsere Website und bestellen Sie Ihr kostenloses Muster. Lassen Sie sich für Ihr nächstes Bauprojekt von unserer Rockpanel Stones Kollektion inspirieren.



**Scannen Sie den QR-Code
und fordern Sie Ihr
kostenloses Muster an**



Nachhaltige Gebäude der Zukunft

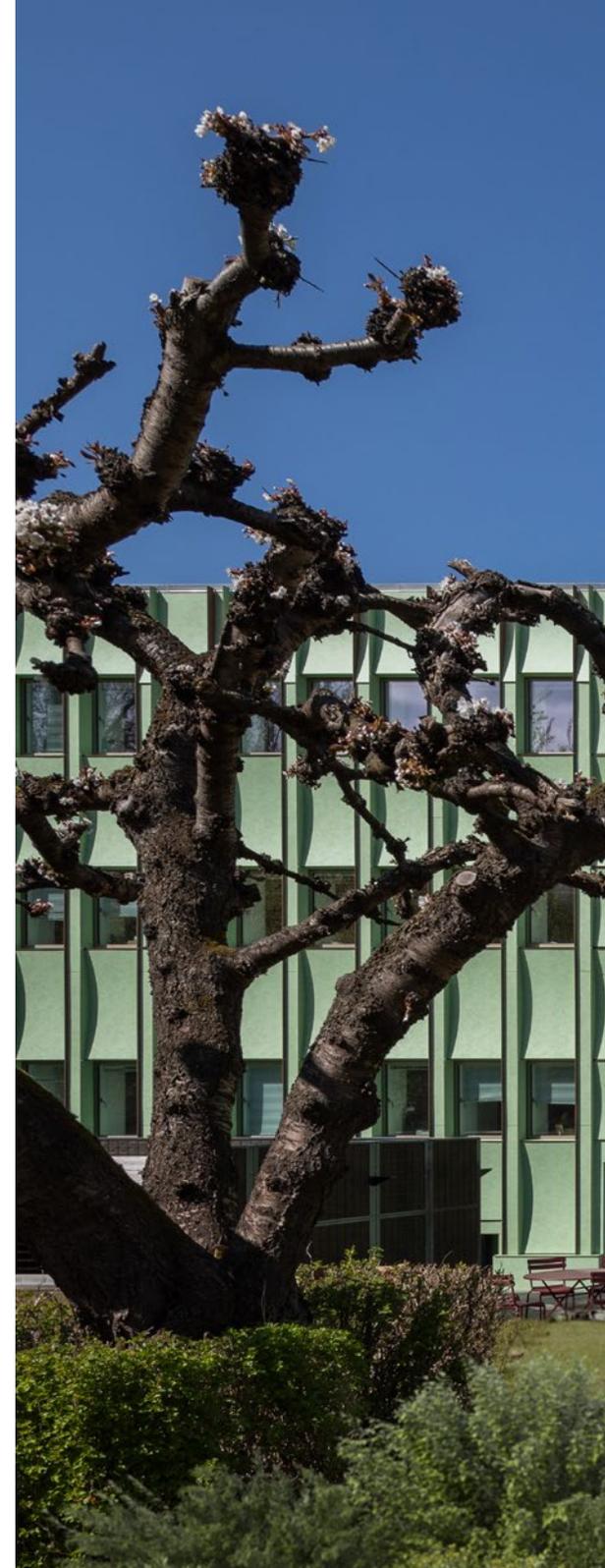
Von glatt wie polierter Granit bis rau wie eine Vulkanlandschaft. Alle Rockpanel Designs wurden entwickelt und mit Sorgfalt produziert, um ihr Aussehen dauerhaft zu bewahren. Das faszinierende Erscheinungsbild von Rockpanel ist jedoch nur der Anfang. Da die Fassadenplatten aus Basalt, einem in der Natur reichlich vorkommenden Vulkangestein, hergestellt werden, können sie am Ende ihrer Lebensdauer noch Jahrzehnte später unter voller Wahrung ihrer Produktqualität zu neuen Produkten recycelt werden.

Für die Architektur der Zukunft werden natürliche und recycelbare Produkte wie Rockpanel Fassadenplatten unverzichtbar sein. Sie tragen durch ihre Eigenschaften nicht nur zu einer nachhaltigen Gesellschaft bei, sondern bringen Gebäudeideen erst zum Leben. Anders als die meisten synthetischen Materialien überraschen und begeistern sie Bewohner und Besucher mit ihrer authentischen und organischen Anmutung. Rockpanel Fassadenbekleidungen sind kraftvoll in ihrer Erscheinung, aber sanft zu Mensch und Natur.

ETA-zertifiziert

Unsere Bekleidungen sind ETA-zertifiziert und tragen das CE-Gütesiegel. Diese Zertifizierung bedeutet, dass Rockpanel Produkte die sehr strengen Anforderungen der Europäischen Bewertungsdokumente (EAD) erfüllen.

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.rockpanel.de/technische-unterstuetzung/ressourcen/zertifikate/





Kundenindividuelle Sonderfarbe

ROCKWOOL Nordics, Denmark (Copyright: Rockpanel)

Einfache und nachhaltige Verarbeitung und Montage

Dank ihres geringen Gewichts — Platten mit einer Stärke von 8 mm wiegen nur 8,4 kg/m² — sind Rockpanel Stones Fassadenplatten sehr einfach zu montieren. Deshalb eignen sie sich hervorragend auch für Hochhausfassaden.

Wünschen Sie für Ihr Projekt ein Design mit speziellen Perforationen oder Gravuren? Solche gestalterischen Details können auch vor Ort mit höchster Präzision ausgeführt werden.

Wie auch immer Ihre Gestaltungsideen aussehen mögen, Rockpanel unterstützt Sie bei der Umsetzung. In jeder gewünschten Form, Größe und Farbe.



Rockpanel Stones: die wichtigsten Produkteigenschaften

Rockpanel Stones	Durable	A2	Einheit	Test- / Klassifizierungsmethode
Stärke	8	9	mm	
Gewicht	8,4	11,25	kg/m ²	
Brandklasse*	B-s2,d0	A2-s1,d0	Euroklasse	EN 13501-1
Farbechtheit	ProtectPlus: 4 or better	ProtectPlus: 4 or better	Grauskala	ISO 105 A02
Masse pro Volumeneinheit	1050	1250	kg/m ³	EN 323
Wärmeleitfähigkeit	0,37	0,55	W/m·K	EN 10456
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke Sd (bei 23 °C und 85 % RF) ProtectPlus	< 3,5	N / A	m	EN 12572
Wärmeausdehnungskoeffizient	10,5	9,7	mm/m·K	EN 438:2 Abschnitt 17
Feuchtigkeitsausdehnungskoeffizient (nach 4 Tagen)	0,302	0,206	mm/m	EN 438:2 Abschnitt 17
Biegezugfestigkeit (f ₀₅)	≥ 27	≥ 25,5	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Elastizitätsmodul m(E)	4015	≥ 4740	N/mm ²	EN 310

* Die Euroklassifizierung aller Rockpanel Produkte basiert auf der Prüfung mit einer nicht brennbaren Mineralwolldämmung. Den Anwendungsbereich, der von der Klassifizierung abgedeckt wird, entnehmen Sie bitte der entsprechenden Leistungserklärung. Für Hochhäuser und Hochrisikogebäude empfiehlt Rockpanel die Verwendung von nicht brennbaren (Euroklasse A1-A2) Verkleidungen und Dämmungen. Weitere Informationen zum Sortiment und den Lieferzeiten finden Sie auf rockpanel.de.

Rockcycle

Gemeinsam schließen wir den Kreis

In der Bauindustrie werden zunehmend natürliche Materialien und Verfahren mit minimalen Umweltauswirkungen bevorzugt. Durch die Nutzung von Rockcycle tragen Sie zu einer lebenswerten Umwelt bei, indem Sie Abfälle und Rohstoffverbrauch reduzieren.

Außerdem unterstützt die Wahl unserer nachhaltigen Steinwolle-Produkte die Schaffung „grüner“ Gebäude. Zur Erlangung von Nachhaltigkeitszertifikaten wie BREEAM® und LEED® stehen für unsere Produkte Umweltproduktdeklarationen (EPDs) und Nachhaltigkeitserklärungen zur Verfügung. Und unsere Fabriken sind nach ISO 14001 zertifiziert.



Weiterführende Informationen
finden sie auf [www.rockpanel.de/
produktvorteile/rockcycle](http://www.rockpanel.de/produktvorteile/rockcycle)



Warum sind unsere Produkte kreislauffähig?

- ✓ **Rockcycle ist unsere ROCKWOOL-Lösung für die Sammlung und das Recycling gebrauchter Steinwolle-Produkte**
- ✓ **Basalt ist ein unerschöpflicher Rohstoff. Jedes Jahr produziert die Erde 38.000-mal mehr von diesem vulkanischen Gestein, als wir in unserer Produktion einsetzen**
- ✓ **Unsere Steinwolle-Produkte enthalten bereits jetzt bis zu 50 % recycelte Materialien**
- ✓ **Rockpanel Fassadenbekleidungen haben eine lange Lebensdauer von 50 Jahren**
- ✓ **Durch das Recycling der Fassadentafeln entstehen neue, ebenso hochwertige Steinwolle-Produkte**
- ✓ **Rockpanel Fassadenbekleidungen sind leicht zu demontieren, und die Elemente einer vorgehängten, hinterlüfteten Fassade lassen sich einfach trennen**

BUILDING INSPIRATIONS



Part of the ROCKWOOL Group

www.rockpanel.de

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



www.instagram.com/rockpanel

Lassen Sie sich von unseren schönsten Projekten inspirieren.



www.facebook.com/rockpanel

Willkommen im sozialen Netzwerk, wo Sie das Neueste aus unseren aktuellen internationalen Projekten entdecken können.



www.twitter.com/rockpanel

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



Engagieren und interagieren.