

Rockpanel Fassadenbekleidungen aus natürlichem Basalt

Von Rockpanel



ROCKWOOL B.V. / Rockpanel

Rockwoolstr. 37-41

45966 Gladbeck

Deutschland

Tel.: +49 2043 9889010

info@rockpanel.de

www.rockpanel.de

Rockpanel Fassadenbekleidungen aus natürlichem Basalt

Rockpanel Fassadenplatten werden aus Basaltstein hergestellt und primär als Fassadenbekleidung in hinterlüfteten Konstruktionen eingesetzt. Die robusten und leicht zu verarbeitenden Platten eignen sich auch für Detaillösungen rund um Dach, Decken, Eingänge und Ausfachungen.

- **Gestaltungsfreiheit**
 - Mehr als 200 Farben und Designs
 - Individuelle Lösungen
 - Biegen und Wölben
 - Schmale Fugen
- **Verarbeitungsvorteile**
 - Leichtgewichtig
 - Bearbeitung mit Standardwerkzeug
 - Keine Kantenbehandlung nötig
 - Formbeständig
- **Langlebigkeit**
 - Farb- und UV-beständig
 - Feuchtigkeitsunempfindlich
 - Geringe thermische Ausdehnung
 - Wartungsarm
 - Schmutzabweisend
- **Brandsicherheit**
 - Kaum brennbare Inhaltsstoffe
 - Baustoffklasse A2-s1,d0 bei den Designs Colours, Woods, Stones, Metals und Chameleon
 - Kein brennendes Abtropfen
 - Frei von feuerhemmenden Zusätzen
- **Nachhaltigkeit**
 - Recyclebar
 - Natürlicher Rohstoff (Basalt)
 - ETA-bestätigte Lebensdauer von 50 Jahren (25 Jahre für Natural)
 - Wasserbasierte Beschichtung

Rockpanel Fassadenbekleidungen aus natürlichem Basalt

Von Rockpanel

Rockpanel Fassadenplatten sind in vielfältigen Farben und Designs erhältlich.

- **Rockpanel Natur-Fassaden** im Form- und Farbspiel der Natur mit *Rockpanel Stones* und *Rockpanel Woods*
- **Rockpanel Designfassaden** für farbige Akzente und spezielle Oberflächeneffekte mit *Rockpanel Colours*, *Rockpanel Metals* und *Rockpanel Chameleon*
- **Individuelle Farben, Designs und Finishes** in Kombination mit individuellen Wünschen und Anforderungen ermöglicht *Rockpanel Premium*
- **Rockpanel Natural** für puristische Fassaden, die sich mit der Zeit verändern - ähnlich wie verwittertes Holz
- **Rockpanel Paneele** für Anwendungen an der Fassade mit *Rockpanel Lines²*
- **Rockpanel Bekleidungen** für Anwendungen rund ums Dach mit *Rockpanel Uni*

Rockpanel Woods Fassadenplatten

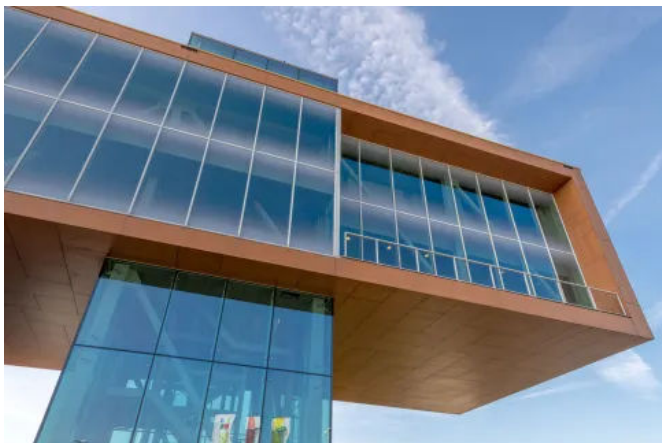
Aus der Serie Rockpanel Fassadenbekleidungen aus natürlichem Basalt von Rockpanel



© (C)Fotograf ERIK BURAAAS

Rockpanel Woods Fassadenplatten verfügen über die Wärme und organische Authentizität von Holz. Rockpanel Woods ist in natürlichen Holzdesigns und drei verschiedenen Texturen erhältlich. So verbinden Rockpanel Naturfassaden die Schönheit der Natur mit der Langlebigkeit von Stein. Auch in der Kombination mit Bauteilen und Konstruktionen aus Holz ermöglicht Rockpanel Woods brandsichere, feuchtigkeitsunempfindliche und wartungsarme Fassaden.

Elegante Textur, natürlich langlebig.



Das Design von Rockpanel Woods ist inspiriert von der Natur und nutzt die Stärke von Stein.



Rockpanel Woods lässt sich ideal mit echtem Holz und anderen Materialien kombinieren.

Rockpanel Woods Fassadenplatten

Aus der Serie Rockpanel Fassadenbekleidungen aus natürlichem Basalt von Rockpanel

Charakter von Holz

Unsere Rockpanel Woods-Kollektion fängt den Charakter von Holz ein und bildet ihn auf von Natur aus langlebigen, feuerbeständigen und pflegeleichten Steinwolle-basierten Platten nach. Mit Rockpanel Woods sind individuelle Designvorstellungen realisierbar - in einer breiten Palette natürlicher Designs und mit drei verschiedenen Texturen.

Da die Platten nur ein Minimum an Wartung erfordern und gleichzeitig farb- und brandbeständig sind, bleiben Rockpanel Woods Fassaden jahrzehntlang schön. Rockpanel Woods besteht aus natürlichem Basalt. Dieses Vulkangestein ist das am häufigsten vorkommende Gestein auf der Erde und wird von Vulkanen permanent neu produziert. Somit ist Basalt quasi ein unerschöpfliches Rohmaterial.

Von Natur aus brandsicher

Rockpanel Woods-Fassadenplatten sind als nichtbrennbar (A2-s1,d0) zertifiziert. Sie tragen nicht zur Brandausbreitung bei und entwickeln selbst bei hohen Temperaturen praktisch keinen Rauch. Im Gegensatz zu Holz müssen Rockpanel Platten nicht mit chemischen Flammschutzmitteln imprägniert werden.

Langlebige, schöne Fassaden



Rockpanel Fassadenplatten lassen sich mit schmalen Fugen montieren.



Rockpanel Woods Platten können ähnlich wie Holz verarbeitet werden. (© Foto Behrendt)

Langlebig und wartungsfrei

Die Rockpanel Woods Fassadenbekleidung ist von Natur aus resistent gegen Fäulnis und ungleichmäßiges Ausbleichen und erfordert während ihrer langen Lebensdauer nur geringen Wartungsaufwand.

Selbst Graffiti lassen sich dank der ProtectPlus-Beschichtung der Platten leicht entfernen. Die Beschichtung schützt das Design auch vor UV-Einstrahlungen und fördert die Selbstreinigung der Oberfläche durch Regen.

Da sie aus Stein hergestellt sind, sind die Platten unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit und dehnen sich auch bei starken Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen nicht aus. Die Formstabilität ermöglicht die Realisierung auch sehr schmaler Fugen.

Rockpanel Woods Fassadenplatten

Aus der Serie Rockpanel Fassadenbekleidungen aus natürlichem Basalt von Rockpanel

Rockpanel Woods auf einen Blick



Rockpanel Fassadenplatten sind flexibel und biegsam, um der Form des Gebäudes zu folgen. (© Rafal Chojnacki Fotografia Architektury)



Rockpanel Platten und Profile sind in nahezu allen RAL/NCS Farben passend zum Design erhältlich.

Rockpanel Woods: Produkteigenschaften

- Gesamtlebensdauer von über 50 Jahren, ohne zu verrotten oder delaminieren
- Wartungsarm, geringe Gesamtbetriebskosten (TCO)
- Nur gelegentliche Pflege notwendig
- Euroklasse A2-s1, d0 – nicht brennbar
- Sicher für die Verwendung bei Hochhäusern und Hochrisikogebäuden in der Ausführung A2-s1, d0
- Extrem farbbeständig, ProtectPlus Beschichtung standardmäßig bei allen Woods Designs
- Feuchtigkeitsunempfindlich und formstabil
- Leicht zu verarbeiten, Holzdesigns ohne optische Wiederholungen
- Kann ohne Kantenbehandlung sicher bis auf 20 mm über Bodenhöhe verwendet werden
- Standard mit ProtectPlus Beschichtung, Graffiti kann leicht entfernt werden
- Niedriges Gewicht (8 mm A2-Platte 9,4 kg/m², 9 mm A2-Platte 11,25 kg/m²)
- Individuelle Designs möglich

Mehr dazu: [Rockpanel Woods](#) | Broschüre Rockpanel Woods



Rockpanel Wood

Rockpanel Natur-Fassaden

Rockpanel Natur-Fassaden mit Rockpanel Woods, Rockpanel Natural und Rockpanel Stones nutzen das unbegrenzte Form- und Farbspiel der Natur. Mehr dazu: [Rockpanel Sortimentsbroschüre](#)

Rockpanel Woods Fassadenplatten

Aus der Serie Rockpanel Fassadenbekleidungen aus natürlichem Basalt von Rockpanel

Brandschutz für die Zukunft



Eine hinterlüftete Fassade mit Rockpanel A2 Fassadenplatten erhöht die Brandsicherheit des Gebäudes.



Rockpanel A2 Fassadenplatten sind geeignet, wenn eine hohe Brandsicherheit wünschenswert oder vorgeschrieben ist.

Brandsichere Fassadenverkleidungen

Eine hinterlüfteten Fassade mit nicht brennbaren Baustoffen kann die Brandsicherheit der Fassade und des Gebäudes steigern. Mit nichtbrennbaren Dämmstoffen wie ROCKWOOL Steinwolle-Dämmplatten und nichtbrennbaren Fassadenbekleidungen wie Rockpanel Fassadenplatten der Brandschutzklasse A2 müssen keine Kompromisse bei Design und Brandschutz eingegangen werden.

Sichere Sanierung

Der Einsatz nicht brennbarer Materialien für Fassaden von Hochhäusern, Hochrisikogebäuden als auch für Fassaden von Gebäuden von mittlerer und geringer Höhe ist ein Beitrag zur Zukunftssicherung eines Gebäudes – schließlich kann sich seine Nutzung jederzeit ändern.

Mehr dazu: [Brandschutz A2 nicht brennbar](#)

Rockcycle® Rockpanel Recycling-Service

Natürliche Herkunft. Natürlich recycelbar.



Rockpanel Woods ist ausgezeichnet mit Cradle to Cradle Certified® in Silber.



Rockpanel Woods Fassadenplatten bestehen bis zu 50% aus recyceltem Material.

Rockpanel Fassadenplatten sind „Cradle to Cradle Certified®“ in Silber. Die Zertifizierung bestätigt, dass die Produkte sicher und nachhaltig sind und einen zirkulären Produktlebenszyklus unterstützen.

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.

Rockpanel Steinwollprodukte bestehen bis zu 50% aus recyceltem Material. Abfall wird vermieden und der Verbrauch primärer Rohstoffe gesenkt.

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Rockpanel Woods Fassadenplatten

Aus der Serie Rockpanel Fassadenbekleidungen aus natürlichem Basalt von Rockpanel

Mit Rockcycle®, dem Rockpanel Recycling-Service, werden Rockpanel-Reste in der Rockpanel Recyclingfabrik aufbereitet und fließen in die Produktion neuer Produkte aus Steinwolle ein. Der Customer Service kümmert sich um das das Sammeln und Transportieren der sortenreinen, trockenen Produkte zur Weiterverarbeitung.

Mehr dazu: [Rockcycle® Rockpanel Recycling-Service](#)

ROCKWOOL B.V. / Rockpanel

Absender

Rockwoolstr. 37-41
45966 Gladbeck
Deutschland

Tel. +49 2043 9889010

info@rockpanel.de, www.rockpanel.de

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Rockpanel Fassadenbekleidungen aus natürlichem Basalt“

Mitteilung: