

Rockpanel Woods

# Von Natur aus einzigartig



Part of ROCKWOOL Group





Rockpanel Woods

**Von Natur aus einzigartig**

# Entdecken Sie die kreativen Möglichkeiten von Holz mit Rockpanel

Natur ist eine wichtige Inspirationsquelle für die Entwicklung unserer Produkte. Sie ist eine Triebfeder, die sich permanent wandelt und so Designer wie Planer gleichermaßen anspricht. Rockpanel kombiniert die Vorteile des Designs aus der Natur mit den Stärken von Stein und ist damit eine erstklassige Lösung für Ihr Projekt.

Holz ist ein Produkt der Natur. Es steht für eine nachhaltig und ökologische Planung. Und es ist äußerst vielfältig an Farben, Strukturen und Oberflächen. Wer mit Holz baut, verleiht dem Gebäude eine hohe Wertigkeit und gibt den Menschen ein Gefühl von Geborgenheit. Ob Eiche, Buche, Teak oder Mahagoni: Wer mit Holz gestaltet, entscheidet sich für eine ganz besondere Optik.

Rockpanel kommt aus der Natur. Es ist hergestellt aus dem nachhaltigen und leicht verfügbaren Vulkangestein Basalt, das zu Platten oder Paneelen gepresst wurde. Damit vereint Rockpanel die Vorteile von Stein mit dem wertigen Erscheinungsbild von Holz. Rockpanel ist brandsicher, feuchtigkeitsunempfindlich, wartungsarm und nachhaltig – und damit der perfekte Begleiter für Ihre Bauteile aus Holz.





# Vom Design der Natur inspiriert

Es gibt gute Gründe, Rockpanel Woods in Ihre Planung einzubeziehen. Mit Rockpanel Woods revolutionieren Sie Ihre Fassadengestaltung. Lassen Sie sich von der Natur inspirieren und nutzen Sie das Beste aus zwei Welten: Die Einzigartigkeit, Schönheit und Authentizität von Holz und die Langlebigkeit, Robustheit und Brandbeständigkeit von Stein.

Rockpanel Woods ist ein vielseitiges Material, das durch seine vielfältigen Oberflächendesigns Gestaltungsmöglichkeiten bereithält, die sich sehen lassen können. Unser Rockpanel Woods Sortiment gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihre Gestaltungsidee problemlos umzusetzen. Individuell und nahezu grenzenlos.





**Unbegrenzte Kreativität,  
unendliche Möglichkeiten**



# Rockpanel Woods: Authentisch, brandsicher, nachhaltig und wartungsarm

Rockpanel Woods besitzt einen natürlichen Look und bietet eine große Flexibilität bei der Montage. Damit sorgt Rockpanel Woods für eine kompromisslose Designfreiheit.

Da die Platten nur ein Minimum an Wartung erfordern und ein Optimum an Farb- und Brandbeständigkeit bieten, bleibt Ihre Rockpanel Woods Fassade jahrzehntelang schön.





## Natürlich und nachhaltig

Rockpanel Woods ist ein Naturprodukt. Es 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 reichlich vorhandenes Rohmaterial für unsere Produkte.

## Von Natur aus brandsicher

Basalt, der Hauptbestandteil der Rockpanel Woods Fassadenverkleidung, hält von Natur aus extremen Temperaturen stand.

Durch diese natürliche Brandbeständigkeit müssen wir keine chemischen Flammschutzmittel verwenden.

Rockpanel Woods A2 Platten können problemlos in Hochhäusern und Gebäuden mit besonderen Anforderungen (wie z. B. öffentlichen Gebäuden, Schulen, Krankenhäusern) verwendet werden, da sie die Vorgaben der Euroklasse A2-s1, d0 (nicht brennbar) erfüllen.

## Langlebige, schöne Fassaden und Designs

Eine Fassadenbekleidung mit Rockpanel Woods ist langlebig und behält jahrzehntelang ihr gutes Aussehen.

Rockpanel ist feuchtigkeitsunempfindlich, schrumpft nicht und dehnt sich selbst bei hohen Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen nicht aus. Dadurch sind schmale Fugen möglich, die Ihrem Bauwerk eine besondere Eleganz verleihen.

Die Beständigkeit der Farben ist beeindruckend. Auch der Variantenreichtum, denn die Rockpanel Woods Holzdesigns weisen keine optischen Wiederholungen auf. So lassen sie sich ideal mit echtem Holz und anderen Materialien kombinieren.

## Wartungsfrei

Rockpanel Woods Platten haben eine Lebensdauer von über 50 Jahren, ohne zu verrotten und ohne Ablösen der Design-Oberfläche. Sie sind also praktisch wartungsfrei.

Da all unsere Rockpanel Woods Platten zusätzlich mit einer ProtectPlus Beschichtung versehen sind, wird der meiste Schmutz auf der Fassade einfach vom Regen abgewaschen. Selbst Graffiti kann entfernt werden.

## Verarbeitbarkeit wie Holz, Stabilität wie Stein

Die Handhabung der Rockpanel Woods Platten ist denkbar einfach: Sie können ähnlich wie Holz verarbeitet werden. Besonderes Spezialwerkzeug ist nicht erforderlich.

Dank ihres leichten Gewichts sind die Platten außerdem leicht zu montieren, was etwa an hohen Gebäuden ein großer Vorteil ist. Rockpanel Woods Platten bieten daher alle Vorteile, die man von Holz kennt. Und sie haben die Stabilität und Brandbeständigkeit von Stein.







12 A  
WGH  
WIRTSCHAFTS UNIVERSITÄT  
WIEN VIENNA  
UNIVERSITY OF  
ECONOMICS  
AND BUSINESS

12a

AUT





**Gestalten Sie wie die Natur.  
Grenzenlos.**





# Kombinieren Sie die natürliche Schönheit von Holz mit allen Vorteilen von Stein

## Vorteile von Rockpanel

Gesamtlebensdauer von über 50 Jahren, ohne zu verrotten oder delaminieren

Wartungsarm, geringe Gesamtbetriebskosten (TCO)

Nur gelegentliche Pflege notwendig

Erhältlich in Euroklasse A2-s1, d0 – nicht brennbar

Sicher für die Verwendung bei Hochhäusern und Hochrisikogebäuden in der Ausführung A2-s1, d0

Extrem farbbeständig, ProtectPlus 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

Dank der ProtectPlus Beschichtung kann Graffiti leicht entfernt werden

Niedriges Gewicht (im Gegensatz zu vielen anderen Fassadentafeln)

Individuelle Designs möglich



# Die Farben der Natur passen immer zusammen

Unsere neuen Designs Caramel Oak und Black Oak ergänzen die Rockpanel Woods Produktpalette perfekt. Damit stehen Ihnen jetzt **19** ästhetische und inspirierende Holzdesigns zur Verfügung, die Ihnen noch mehr Designfreiheit bieten. So gestalten Sie einzigartige, aufsehenerregende Gebäude, in denen sich die Menschen wohl und zuhause fühlen können.



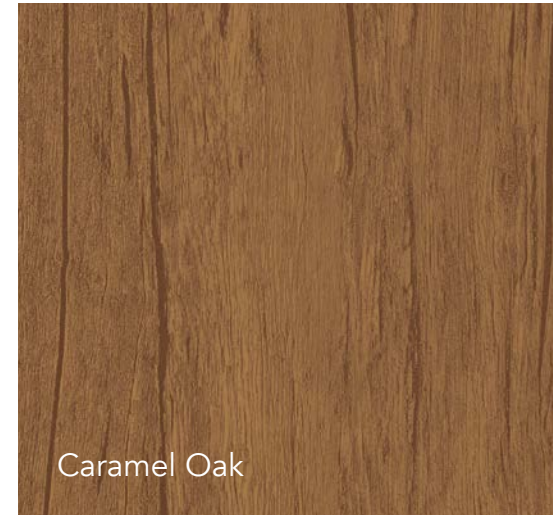
Eiche



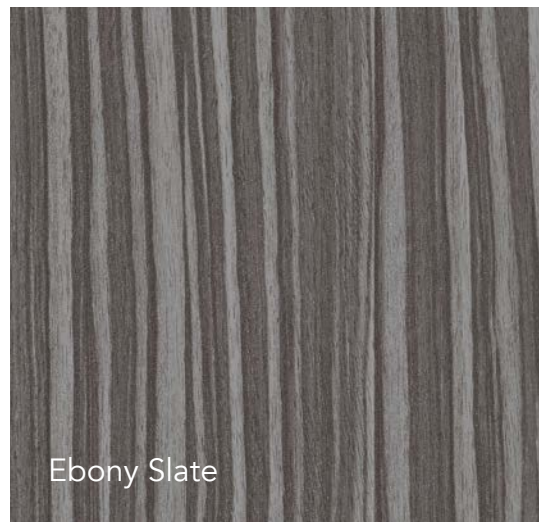
Rhinestone Oak



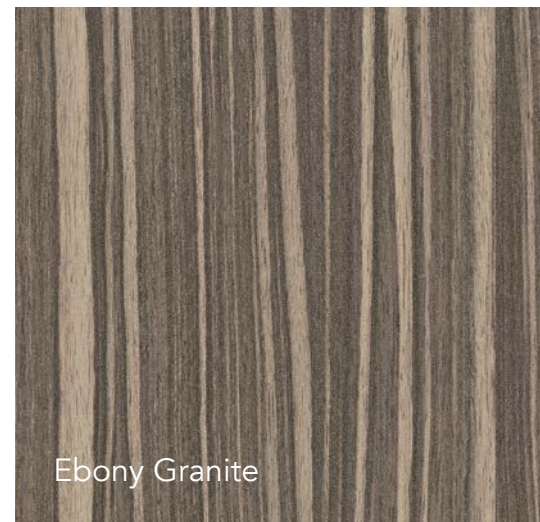
Black Oak



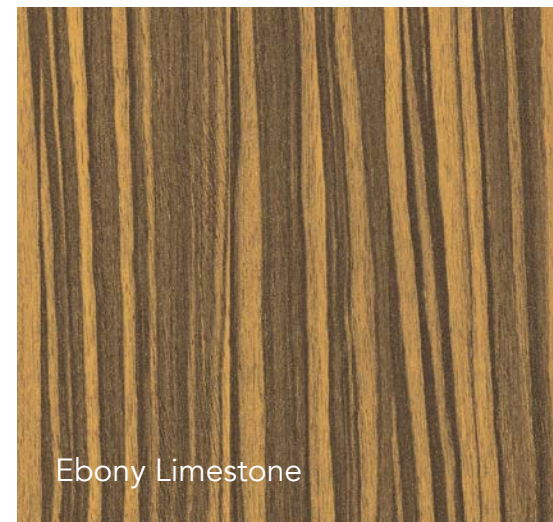
Caramel Oak



Ebony Slate



Ebony Granite



Ebony Limestone





Slate Oak



Carbon Oak



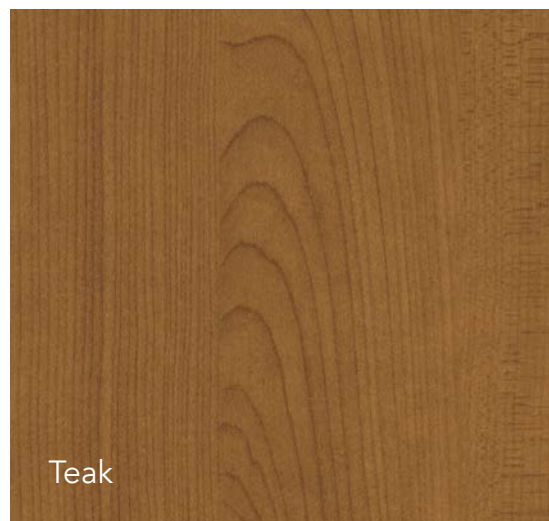
Marble Oak



Ceramic Oak



Buche



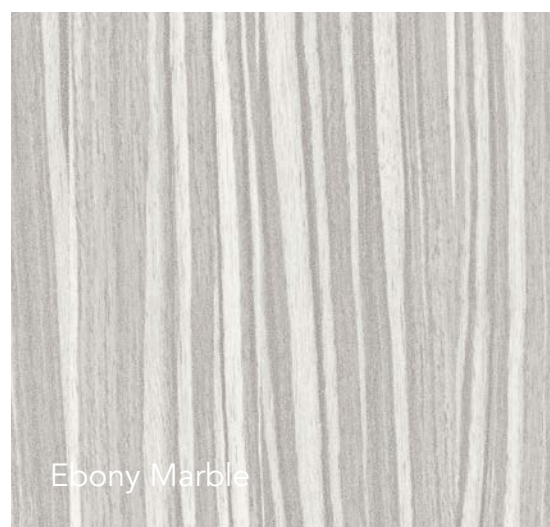
Teak



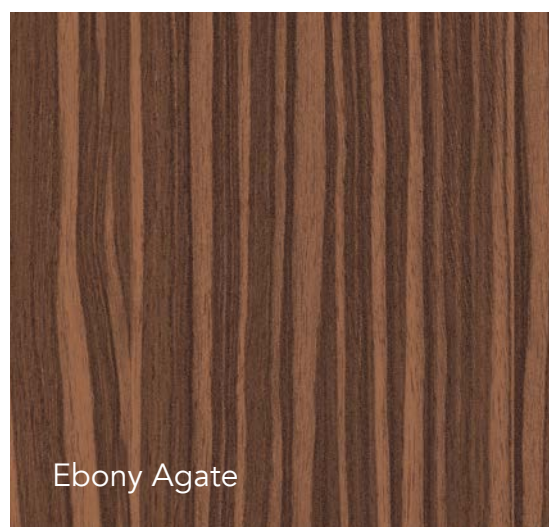
Erle



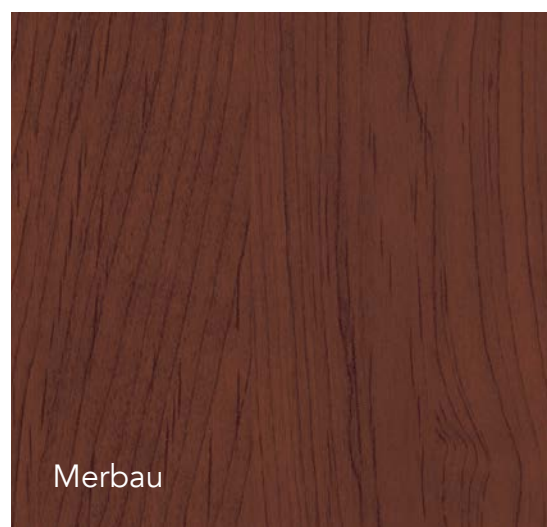
Kirsche



Ebony Marble



Ebony Agate



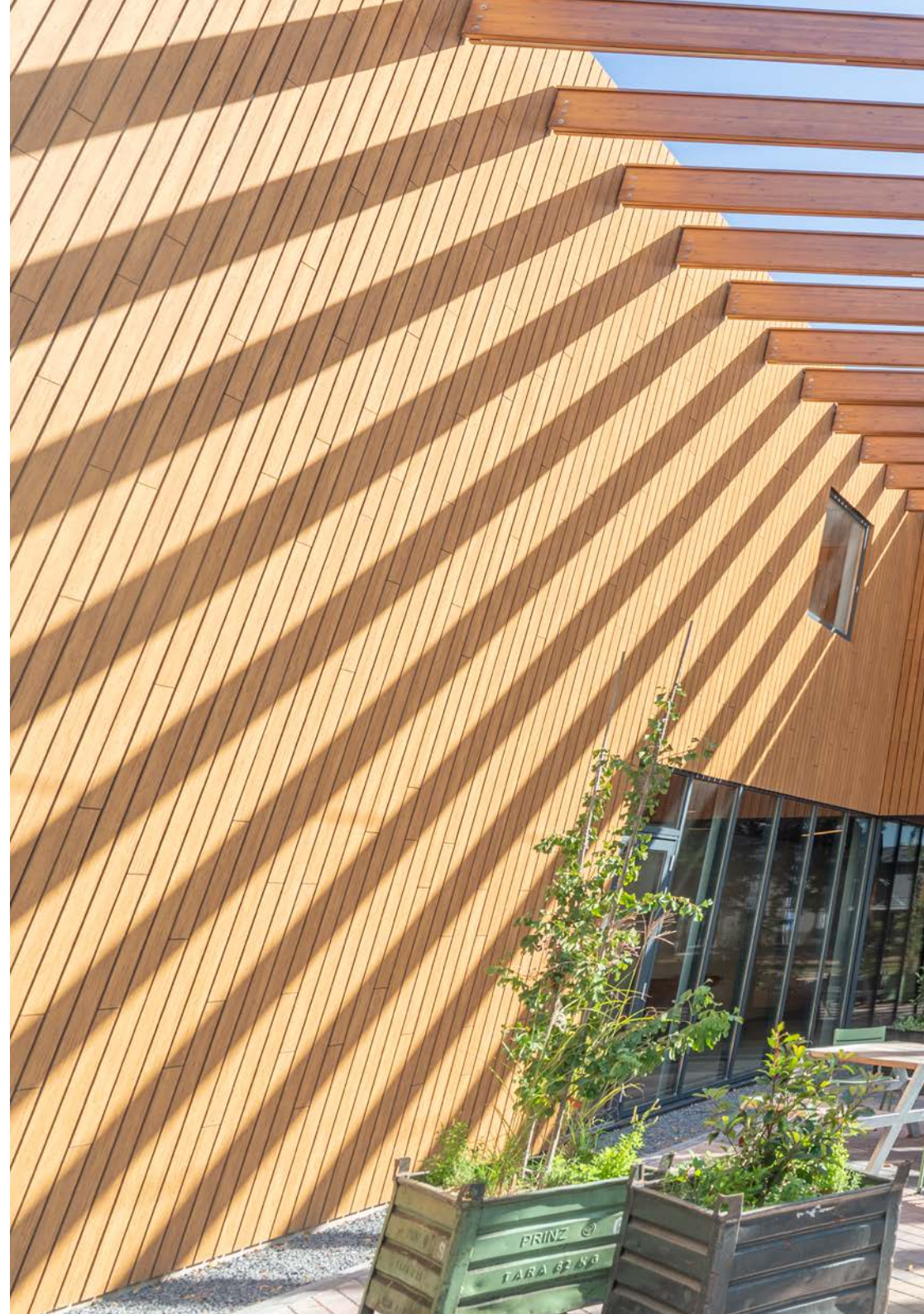
Merbau



Mahagoni



# Referenzprojekte & Kundenstimmen







## Eine einzigartige Fassade für EromesMarkos Fabrik- und Büroräume

Unser Caramel Oak Design wurde speziell für EromesMarkos Bauvorhaben in Wijchen (Niederlande) entworfen:

*„Innerhalb weniger Wochen hatten wir unsere speziell produzierten Rockpanel Woods Platten in der gewünschten Farbe vorliegen, einem Echtholzmuster nachempfunden, das wir als Referenz bereitstellten. Kaum von echtem Holz zu unterscheiden und so nachhaltig wie eine Steinfassade.“*

**Martijn de Waal – DUAL Architects**

## Design auf Kundenwunsch

Rockpanel ermöglicht individuelle Designs und Abmessungen. Wenn Sie nicht genau das Design oder die Farbe in unserem Sortiment finden, die Sie sich vorstellen, kontaktieren Sie uns einfach.







# Eine Schule im Baumhaus-Design

Was regt die Fantasie mehr an als ein Baumhaus?  
Das charakteristische Design dieses Schulgebäudes hat schon viele inspiriert – Schüler, Lehrer wie Architekten.

*„Wir gingen im Park spazieren und wussten plötzlich, was es sein sollte: ein Baumhaus. Dank Rockpanel Woods konnten wir unsere Vorstellung in die Realität umsetzen. Das Ergebnis ist eine natürlich aussehende Fassade im Holz-Look, die das Gefühl eines echten Baumhauses vermittelt, genau wie wir es beabsichtigt hatten.“*

**Sebastian Robben – De Twee Snoeken**







## Schönheit, die Bestand hat

Ein raffiniertes Design und die kluge Verwendung langlebiger Materialien – einschließlich Rockpanel Woods – sorgt dafür, dass dieses Vertriebs- und Bürogebäude nach über 10 Jahren noch wie neu aussieht.

*„Holz ist ein wunderbares Material, aber sehr wartungsintensiv. Vor allem in einer Umgebung mit viel Autoabgasen und hohem Verkehrsaufkommen. Mit Rockpanel Woods haben wir eine Alternative, die sich kaum von Holz unterscheidet und sogar unter diesen schwierigen Bedingungen so gut wie wartungsfrei ist. Ein Regenguss oder ab und zu Abspritzen ist völlig ausreichend.“*

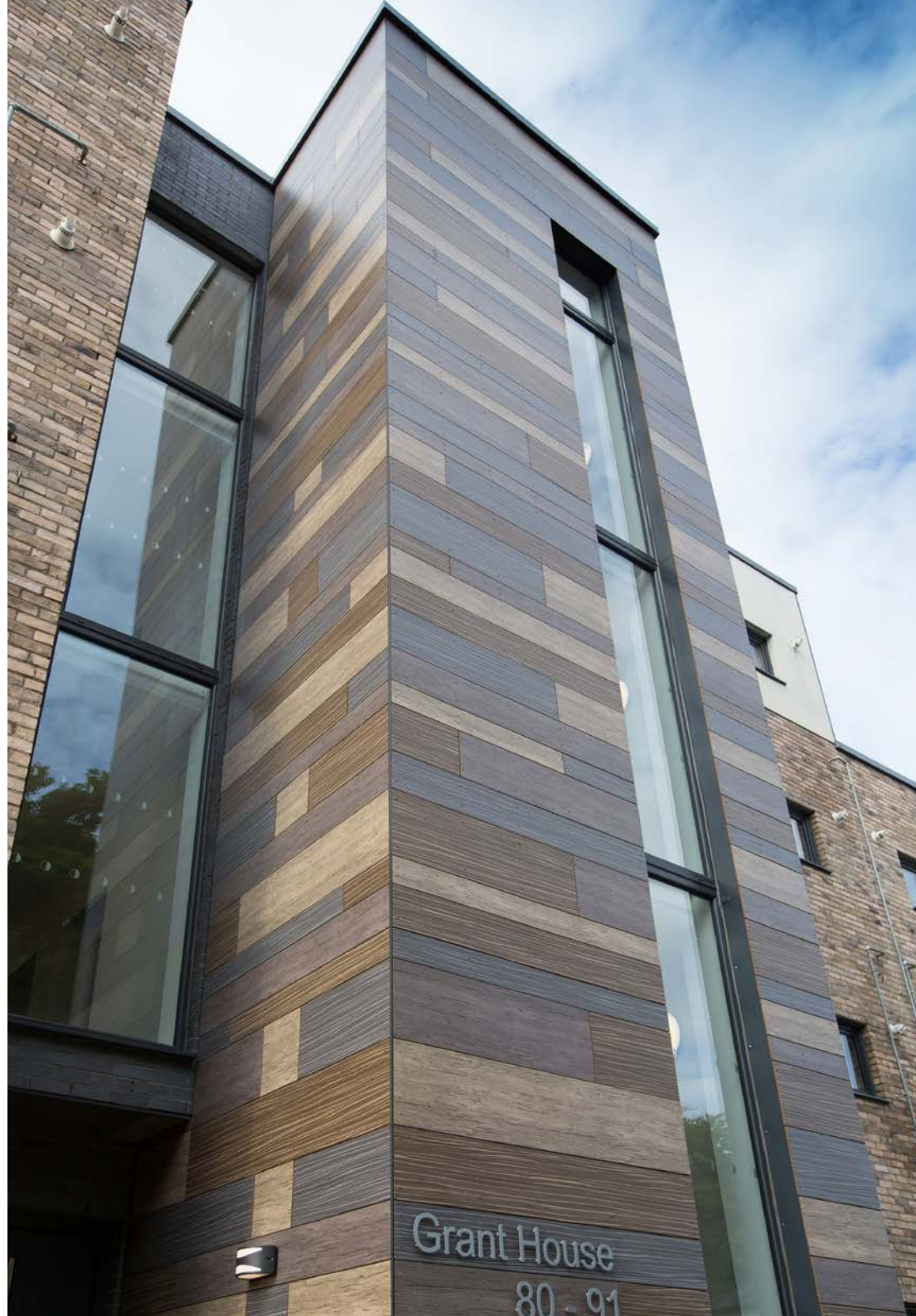
**Martin van Meggelen – P&J Gevelbekleding**



## 'Granite City' bekommt einen inspirierenden neuen Look

Aberdeen ist als 'The Granite City' bekannt, da viele der Gebäude in der Farbe Grau gehalten sind. Das Projekt in einem modernen, neu gestalteten Viertel, ergänzt diesen Farbton jedoch mit einem völlig anderen, inspirierenden Material.

Am Standort der ehemaligen Davidson Mühle stehen jetzt Häuser bekleidet im authentischem Holz-Look, als ergänzendes Material zum Backstein. Die Architekten suchten eine Lösung für eine Fassade im Holz-Look, wobei Nachhaltigkeit und Langlebigkeit wichtige Anforderungen waren, und fanden sie mit Rockpanel Woods.

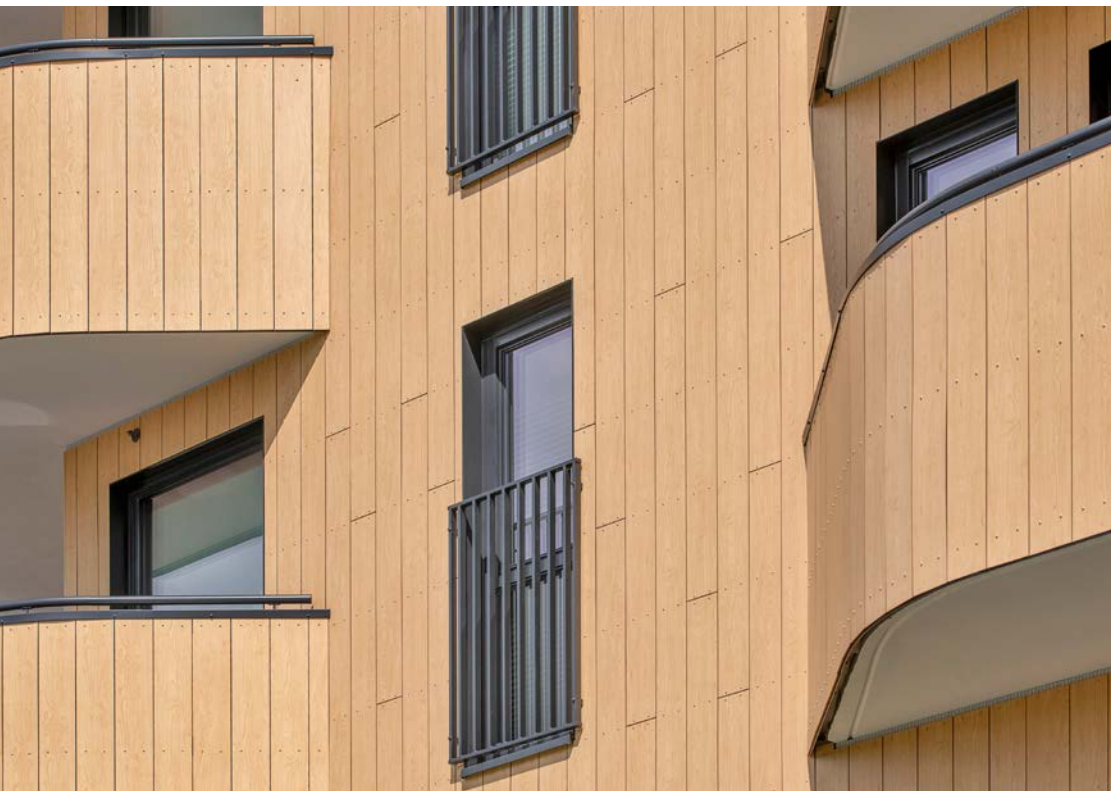




# Ein Gebäude für eine brandsichere Zukunft

Die Tangvall Arena in Søgne ist ein zentral gelegenes Mehrzweckgebäude, in dem Wohnungen sowie ein Einkaufszentrum und Büros kombiniert wurden. Das einzigartige Merkmal dieses Projekts ist die Wahl von Rockpanel Woods für die Fassade einzelner Gebäudeteile.

Die Fassadenplatten bieten eine hohe Feuerbeständigkeit, ohne die warme Anmutung von Holz zu beeinträchtigen. In der Nähe von Schulen und Fußgängerzonen gelegen, ist die Tangvall Arena eine Bereicherung für das südnorwegische Städtchen Tangvall.







## **Auf der Suche nach Inspiration?**

Besuchen Sie den Bereich „Inspiration“ auf unsere Webseite. Dort finden Sie weitere Rockpanel Woods Referenzobjekte und können mehr über die Erfahrungen unserer Kunden lesen.





**Entdecken Sie alle Vorteile  
von Rockpanel Woods**



# Rockpanel Woods: Produkteigenschaften

Rockpanel Woods	Durable	A2	Einheit	Norm
Standardmaße	3050x1200 / 2500x1200	3050x1200 / 2500x1200	mm	
Plattenstärke	8	9, 11	mm	
Gewicht	8 mm: 8,4	9 mm: 11,25 11 mm: 13,75	kg/m <sup>2</sup>	
Brandklasse*	B-s2,d0	A2-s1,d0	Euroklasse	EN 13501-1
Farbechtheit (5000 Stunden)	4 oder besser	4 oder besser	Grauskala	EN 20105-A02
Masse pro Volumeneinheit	1050	1250	kg/m <sup>3</sup>	EN 323
Wärmeleitfähigkeit	0,37	0,55	W/m·K	EN 10456
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke S <sub>d</sub> (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
Feuchtigkeitsausdehnungskoeffizient (nach 4 Tagen)	0,302	0,206	mm/m	EN 438-2
Biegezugfestigkeit (f <sub>05</sub> )	≥ 27	≥ 25,5	N/mm <sup>2</sup>	EN 310 & EN 1058
Elastizitätsmodul m(E)	4015	≥ 4740	N/mm <sup>2</sup>	EN 310

\* Die Europäische Klassifizierung des Brandverhaltens aller Rockpanel Produkte basiert auf Tests mit nicht brennbarer Mineralwolldämmung. Für den Anwendungsbereich der Klassifizierung schauen Sie bitte in der entsprechenden Leistungserklärung (Declaration of Performance/DoP) nach.

Für Hochhäuser und Gebäude mit besonderen Anforderungen empfehlen wir die Verwendung von nicht brennbarer (Euroklasse A1-A2) Fassadenbekleidung und Dämmung.





Part of ROCKWOOL Group

## BUILDING INSPIRATIONS

[www.rockpanel.de](http://www.rockpanel.de)

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



[www.instagram.com/rockpanel](https://www.instagram.com/rockpanel)

Lassen Sie sich von unseren schönsten Projekten inspirieren.



[www.facebook.com/rockpanel](https://www.facebook.com/rockpanel)

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



[www.twitter.com/rockpanel](https://www.twitter.com/rockpanel)

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



Engagieren und interagieren.