



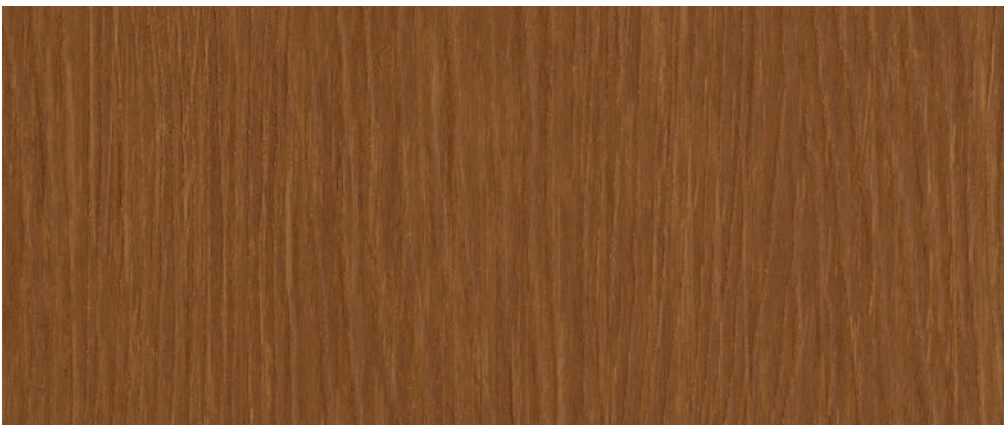
Rockpanel Woods revêtement de façade

ÉLÉGANCE
TEXTURÉE.
**NATURELLEMENT
DURABLE.**



MADE
FROM STONE.

TM



ÉLÉGANCE
TEXTURÉE.
**NATURELLEMENT
DURABLE.**

Les textures et les veinages subtils du bois ont quelque chose de fascinant, presque magique. Façonnés par les forces de la nature, ils résonnent profondément en nous, leur beauté authentique apportant une calme et confort aux environnements artificiels.

Notre collection Rockpanel Woods capture le caractère du bois véritable et texturé et l'exprime dans une pierre naturellement durable, résistante au feu et nécessitant peu d'entretien. Désormais, plus besoin de choisir entre l'aspect du bois et les performances du bardage : avec Rockpanel Woods, vous bénéficiez du meilleur des deux mondes.

LA PUISSANCE ET LA BEAUTE DE LA NATURE.

Le bardage Rockpanel Woods réunit le meilleur des deux mondes : la durabilité et la facilité d'entretien de la pierre, associées à l'esthétique et à la texture authentiques du bois. Ajoutez à cela une flexibilité de conception exceptionnelle et une mise en œuvre simplifiée : Rockpanel Woods s'impose comme le choix naturel pour vos façades. Avec une durée de vie prévue de 50 ans, validée par une Évaluation Technique Européenne, vos bâtiments resteront beaux – et sûrs – pendant des décennies.

Peu d'entretien

Le bardage Rockpanel Woods ne nécessite aucun traitement des chants et pratiquement aucun entretien. Il conserve sa forme, ses dimensions, sa texture et – contrairement au bois – sa couleur, tout au long de sa durée de vie. Cette performance est renforcée par notre revêtement Rockpanel ProtectPlus, qui protège davantage le bardage contre les UV et permet même d'éliminer les graffitis. Sa surface favorise également l'évacuation de la poussière et des saletés grâce à l'eau de pluie.

Grâce à sa stabilité dimensionnelle et à sa résistance naturelle à l'humidité, aux UV et aux variations climatiques, le bardage Rockpanel Woods préserve durablement son esthétique unique et ses performances.



Naturellement résistant au feu

Fabriqué à partir de pierre, le bardage Rockpanel Woods est naturellement résistant au feu et certifié incombustible (A2-s1,d0). Même lorsqu'il est soumis à des températures extrêmement élevées, il ne produit que peu ou pas de fumée et aucune gouttelette enflammée.

Une durabilité inégalée

Le bardage Rockpanel Woods est fabriqué à partir de basalte, une matière première disponible en abondance, et contient jusqu'à 50 % de matériaux recyclés. Recyclable à l'infini sans perte de qualité, c'est un produit véritablement circulaire, certifié Cradle to Cradle® au niveau argent.

Nos déclarations environnementales de produit (EPD) décrivent l'impact environnemental de tous nos produits tout au long de leur cycle de vie, offrant aux architectes, promoteurs et prescripteurs toutes les données nécessaires pour faire des choix responsables et durables.

Personnalisation et liberté de conception

Le bardage Rockpanel Woods est disponible en 25 designs : 20 avec des surfaces texturées très réalistes, 2 avec des finitions patinées et 3 avec une finition lisse et non texturée. Cette large gamme offre une grande liberté de conception, renforcée par la facilité avec laquelle les panneaux peuvent être découpés et courbés. Grâce à notre service de personnalisation, il est même possible d'imiter des bardages de façade existants, faisant de Rockpanel Woods une solution idéale pour les projets de rénovation.

Facile à travailler et à installer

Le bardage Rockpanel Woods est léger et peut être découpé sur place à l'aide d'outils de menuiserie standard. Naturellement résistant à l'humidité et aux variations de températures, il ne nécessite aucun traitement des chants. Une fixation esthétique invisible est possible grâce au système modulaire Rockpanel PlankClip, qui peut être utilisé pour les sous-structures en bois et en aluminium.



COULEURS ET TEXTURES QUI DONNENT VIE AUX BÂTIMENTS.

Le bardage Rockpanel Woods est conçu pour la beauté naturelle du bois, tout en apportant les avantages uniques de la pierre. Cependant, tous les bois n'ont pas le même aspect et le même toucher, ce qui est souvent un facteur important à prendre en compte pour l'aspect et le toucher globaux de la conception d'un bâtiment. Pour donner vie à toutes vos idées architecturales et assurer une parfaite harmonie avec l'environnement, le bardage Rockpanel Woods est disponible dans un large éventail de teintes naturelles et trois finitions de surface différentes.

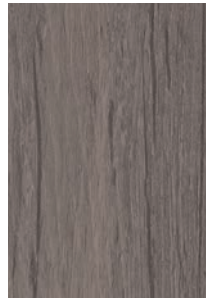
Textured



Black Oak



Caramel Oak



Ceramic Oak



Marble Oak



Rhinstone Oak



Teak



European Beech



Canadian Maple



Monterey Pine



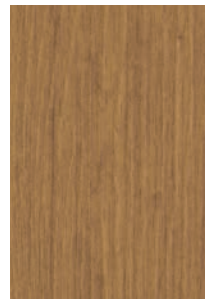
Aged Siberian Larch



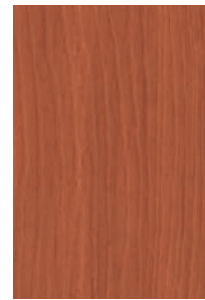
Fraké Driftwood



Fraké Mauve



Fraké Amber



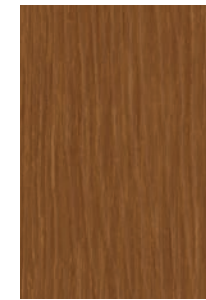
African Crimson Padouk



African Slate Padouk



Light Natural Bamboo



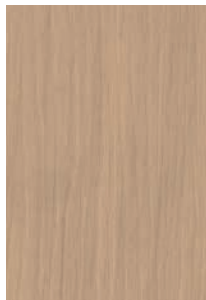
Rustic Brown Bamboo



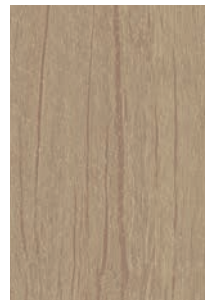
Mocha Brown Bamboo



Deep Red Mahogany



Western Red Cedar



Weathered Missouri Oak



Weathered Barnwood Oak

Smooth



Alder



Cherry



Oak

Les échantillons présentés donnent une bonne idée du design réel. Cependant, il est impossible de reproduire fidèlement les couleurs réelles à l'impression. Demandez gratuitement vos échantillons Rockpanel sur www.rockpanel.com/be-fr/.



VOUS CONCEVEZ
DES BÂTIMENTS
EXTRAORDINAIRES.
**NOUS LES
PRÉSERVONS
INTACTS.**

Les bardages Rockpanel Woods sont fabriqués à partir de basalte, un matériau naturel qui conserve sans effort ses qualités fonctionnelles. Les panneaux ne se déforment pas, ne rétrécissent pas et ne se gondolent pas, même après une exposition prolongée à des conditions météorologiques extrêmes et variables. Légers et faciles à mettre en œuvre, les bardages Rockpanel Woods ne nécessitent aucun outil spécifique et se façonnent aisément sur place pour donner vie aux conceptions les plus ambitieuses.



BOUWBEDRIJF OOMS

Architect: KJ Architect

Emplacement: Rijkevorsel, Belgique

Produits: Rockpanel Woods (Caramel Oak)




Peu d'entretien

AMBITIONS MAXIMALES EN MATIÈRE DE DESIGN. **COÛTS D'ENTRETIEN RÉDUITS AU MINIMUM.**

Naturellement résistants à la pourriture et à la décoloration irrégulière, les bardages Rockpanel Woods ne nécessitent qu'un entretien minimal tout au long de leur durée de vie estimée à 50 ans. Même les graffitis s'éliminent facilement grâce au revêtement autonettoyant ProtectPlus des panneaux, qui offre également une protection renforcée contre les rayons UV.






Résistance au feu

NATURELLEMENT ININFLAMMABLE. **POUR UNE TRANQUILLITÉ D'ESPRIT ASSURÉE.**

Les panneaux Rockpanel Woods sont certifiés incombustibles (A2-s1,d0). Ils ne contribuent pas aux incendies et ne produisent pratiquement pas de fumée, même à des températures élevées. Et contrairement au bois, les panneaux Rockpanel Woods ne nécessitent pas d'imprégnation avec des retardateurs de flamme chimiques.



Durabilité

UNE BEAUTÉ DURABLE ET DES PERFORMANCES QUI DURENT.

Le bardage Rockpanel Woods conserve son aspect bois pendant des décennies. Fabriqué à partir de pierre, il est insensible à l'humidité et ne se dilate ni ne se rétracte, même en cas de fluctuations importantes de température et d'humidité. Cette stabilité permet d'utiliser des joints étroits. Ses motifs aux couleurs résistantes, sans répétition visible, sont pratiquement impossibles à distinguer du bois véritable.

Facilité d'utilisation

LA FORCE DE LA PIERRE. **FACILE À METTRE EN OEUVRE.**

Le bardage Rockpanel Woods combine la maniabilité du bois et les avantages de la pierre. Plus légers que le bois, les panneaux Rockpanel Woods peuvent être découpés et façonnés sur place à l'aide d'outils de menuiserie standard. Cette facilité d'installation rend les panneaux particulièrement adaptés aux applications difficiles, telles que les immeubles de grande hauteur.



UNE VÉRITABLE DURABILITÉ. UNE VRAIE RECYCLABILITÉ.

Le bardage Rockpanel Woods est fabriqué à partir de basalte, une pierre abondante, et contient jusqu'à 50 % de matériaux recyclés. Nous proposons également une Déclaration Environnementale de Produit (EPD) pour tous nos produits. Celle-ci fournit des données sur l'impact environnemental de chaque étape du cycle de vie du produit et sur son potentiel de recyclage.

Redonnez à la nature avec Rockcycle

Grâce à notre programme Rockcycle, les revêtements Rockpanel excédentaires peuvent être recyclés, ce qui garantit que les matériaux sont réintroduits dans le cycle de production au lieu d'être jetés. Une solution qui favorise l'économie circulaire et des pratiques de construction plus durables.





PRODUIT CIRCULAIRE. **CERTIFIÉ CRADLE TO CRADLE.**

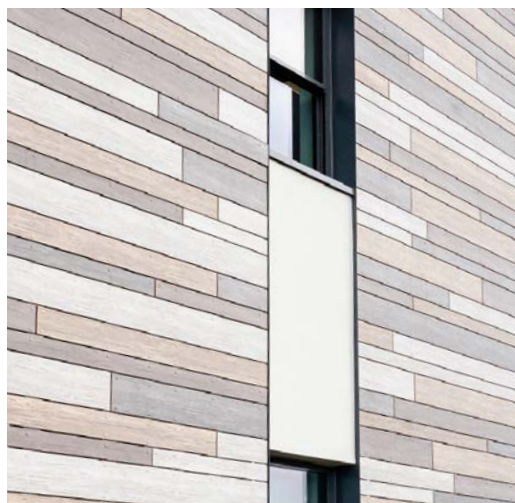
Rockpanel Woods est certifié Cradle to Cradle® au niveau argent, une norme mondialement reconnue qui récompense les solutions qui soutiennent l'économie circulaire et ont un impact positif sur les personnes et la planète.

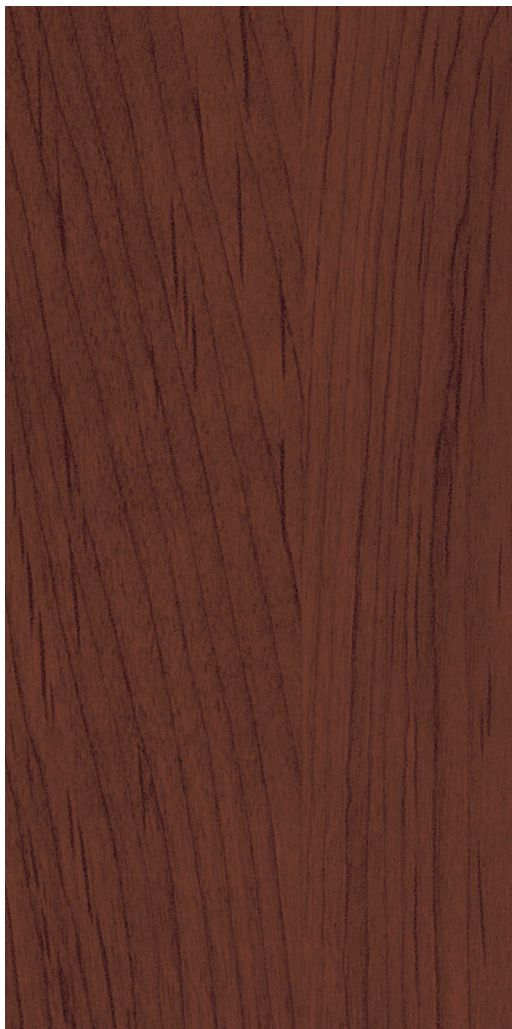


Liberté de conception et personnalisation

LIBERTÉ DE CHOIX. **LIBERTÉ DE CONCEPTION.**

La nouvelle gamme de panneaux Rockpanel Woods propose des décors texturés inspirés de bois du monde entier, tels que le Fraké, le Padouk, le Chêne, le Bambou ou encore le Hêtre. Flexibles et faciles à façonner, ces panneaux répondent aux exigences de conception les plus ambitieuses, avec de nombreuses options de fixation : clous, vis, rivets ou systèmes de fixation invisibles. Ils peuvent être posés à la verticale, à l'horizontale ou en pose alternée.





LE DESIGN QUE VOUS IMAGINEZ. **UNE PERSONNALISATION SUR-MESURE.**

Si votre conception nécessite un aspect qui ne figure pas dans la gamme Rockpanel Woods, vous pouvez faire appel à notre service de personnalisation. Idéal pour réaliser des conceptions uniques ou imiter des matériaux existants, ce service vous permet, en collaboration avec un spécialiste Rockpanel, de mélanger différentes couleurs, différents degrés de brillance, différentes surfaces et différents types de bois pour créer un produit sur mesure. Cette possibilité de produire des revêtements personnalisés vous offre non seulement une grande liberté de conception, mais vous aide également à respecter des réglementations strictes. Et bien sûr, ce service vous permet d'inspecter un petit échantillon du revêtement personnalisé avant de vous engager dans la production.

PlankClip

SYSTÈME PLANKCLIP. **FIXATION FACILE ET FLEXIBILITÉ DE CONCEPTION.**

Le système de fixation invisible PlankClip vous permet de répondre aux exigences les plus élevées en matière d'esthétique et de sécurité. Adapté aux sous-structures en bois et en aluminium utilisant des panneaux A2 de 9 mm, le système vous permet d'installer des panneaux d'une hauteur de 100 mm à 300 mm, vous offrant ainsi la liberté de créer des planches horizontales et verticales visuellement époustouflantes.

Une polyvalence élégante

Avec des joints de seulement 6 mm, diverses options de décalage et le choix entre une orientation verticale ou horizontale des panneaux, PlankClip permet de réaliser facilement les ambitions de conception les plus individuelles. Mais quelle que soit votre conception, le système reste invisible et démontable.





Sûr, robuste, sécurisé

PlankClip est un système mécanique qui fixe solidement les panneaux aux profilés métalliques et en bois. Lorsqu'il est utilisé avec des sous-structures en bois ou en aluminium, le système a une classification de réaction au feu de A2-s1,d0.

Facile à utiliser, facile à entretenir

PlankClip est un kit complet et facile à utiliser pour la fixation des panneaux sur site. Et comme il est modulaire, il est facile de retirer et de remplacer des panneaux individuels, ce qui contribue à minimiser les coûts d'entretien à long terme.



LA BEAUTÉ NATURELLE DU BOIS. TOUS LES AVANTAGES DE LA PIERRE.



Imaginez pouvoir profiter de la richesse et de l'authenticité du bois sans sacrifier la résistance au feu, la performance ou la durabilité. Rockpanel Woods allie l'esthétique du bois véritable aux exigences des façades d'aujourd'hui : incombustible, stable dimensionnellement, nécessitant peu d'entretien et conçu pour durer.

Incombustible sans compromis

Contrairement au bois naturellement combustible, Rockpanel Woods offre une résistance inhérente au feu certifiée Euroclass A2-s1,d0, conforme aux normes les plus strictes de sécurité incendie pour les immeubles de grande hauteur et les bâtiments à haut risque. Aucun traitement ignifuge supplémentaire n'est requis et la liberté de conception reste totale.

Durable par nature et par conception

Le bardage en bois n'est pas toujours issu de filières durables et peut s'avérer coûteux à entretenir. Conçu à partir de basalte – une ressource abondante – et contenant jusqu'à 50 % de matériaux recyclés, Rockpanel Woods est entièrement recyclable, certifié Cradle to Cradle, et conçu pour durer. Il s'inscrit ainsi pleinement dans une logique d'économie circulaire et de construction durable.

Une couleur qui dure

Contrairement au bois véritable qui vieillit et s'altère, Rockpanel Woods résiste à la décoloration due aux UV et aux intempéries grâce à son revêtement ProtectPlus, garantissant une stabilité des couleurs durable et un aspect uniforme tout au long de l'année.

Faible entretien, haute efficacité

Contrairement au bois, qui exige un entretien régulier, Rockpanel Woods résiste aux algues, à l'humidité et à l'usure. Il réduit ainsi les coûts du cycle de vie tout en offrant l'esthétique du bois naturel, sans ses contraintes d'entretien.

Tout l'aspect du bois naturel. Sans les inconvénients.

Caractéristiques du bois	Les avantages de Rockpanel
Sensible à la pourriture, même après traitement	Durée de vie prévue de 50 ans, sans risque de pourriture ni de délaminage
Nécessite un entretien régulier et coûteux	Très peu d'entretien, contribuant à un faible coût total de possession (CTP)
Repeinture et traitement recommandés tous les 4 à 7 ans	Aucune repeinture nécessaire seulement un entretien occasionnel
Combustible	Disponible en Euroclasse A2-s1, d0 – matériau non combustible
Non conforme pour certains bâtiments en hauteur selon la législation locale	Utilisation sûre dans les bâtiments de grande hauteur et à haut risque (A2-s1, d0)
Aspect susceptible d'évoluer avec les conditions climatiques	Excellente stabilité des couleurs, avec la finition ProtectPlus sur toute la gamme Rockpanel Woods
Risque de développement d'algues	Aucune prolifération d'algues grâce au revêtement ProtectPlus
Retient l'humidité et peut se déformer	Résistant à l'humidité, reste plat et est stable sur le plan dimensionnel
Facile à travailler, mais peut présenter des imperfections naturelles selon les lots	Insensible à l'humidité : reste plat et stable sur le plan dimensionnel
Doit être installé à au moins 300 mm du sol, avec souvent un soubassement en briques nécessaire	Facile à usiner et design homogène avec un veinage non répétitif
Vulnérable aux graffitis	Graffitis faciles à nettoyer grâce au revêtement ProtectPlus
Poids important du bois	Panneaux légers



ELEMENTS HAARLEM

Architect: MEESVISER

Emplacement: Haarlem, Pays-Bas

Produits: Rockpanel Custom

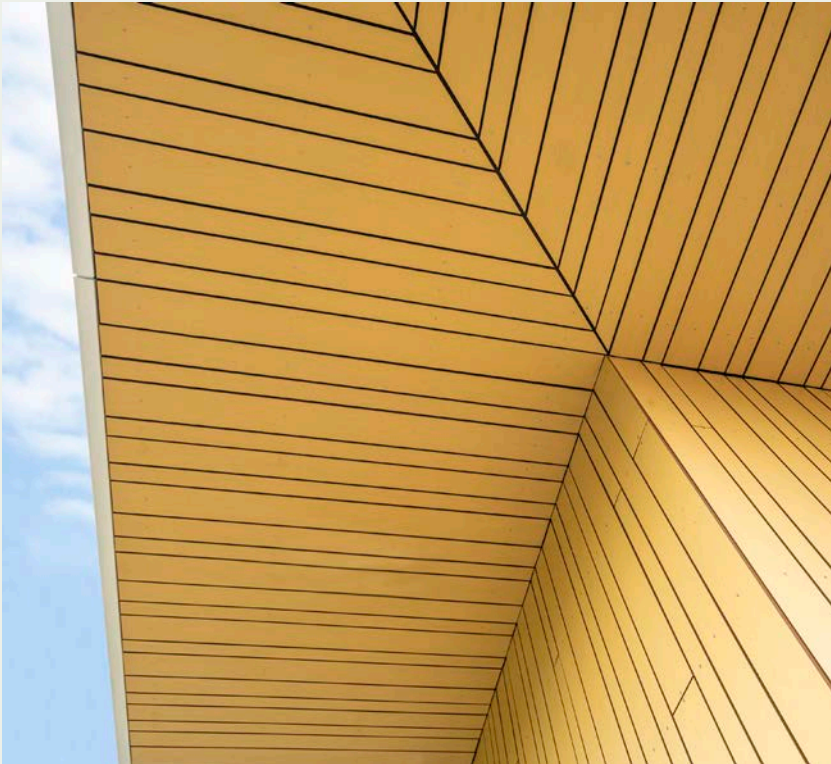


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.

Rockpanel Woods	A2 8 mm	A2 9 mm	Unité/Classification des essais
Dimensions des panneaux	1200/1250 x 2500/3050*	1200/1250 x 2500/3050*	mm
Épaisseur	8	9	mm
Poids	9,4	11,25	Kg/m ²
Classement au feu**	A2-s1,d0	A2-s1,d0	Euroclasse (EN 13501-1)
Stabilité des couleurs (5000 heures)	(Protect Plus) 4 ou mieux	(Protect Plus) 4 ou mieux	Classe sur l'échelle de gris (ISO 13501-1)
Densité nominale	1170	1250	Kg/m ³ (EN 323)
Conductivité thermique	0,47	0,55	W/(m·K) (EN 10456)
Perméabilité à la vapeur d'eau (S _d) à 23 °C et 85 % HR. ProtectPlus	< 3,2	NPD	m (EN 12572)
Changement dimensionnel cumulé (longueur)	0,072	0,064	% (EN 438-2)
Changement dimensionnel cumulé (largeur)	0,072	0,064	% (EN 438-2)
Résistance à la flexion, longueur et largeur	≥ 27	≥ 25,5	N/mm ² (EN 310 / EN 1058)
Module d'élasticité m(E)	≥ 4015	≥ 4740	N/mm ² (EN 310)

* Weathered Barnwood Oak et Weathered Missouri Oak ne sont pas disponibles en largeur de 1250 mm.

** La classification Euroclasse de tous les produits Rockpanel est basée sur des tests réalisés avec une isolation en laine de roche incombustible. Pour connaître le champ d'application couvert par la classification, veuillez vous reporter à la Déclaration de performance applicable. Dans le cas des immeubles de grande hauteur, Rockpanel conseille l'utilisation d'un revêtement et d'une isolation incombustibles (Euroclasse A1 ou A2).



KINDCENTRUM IJSSELMONDE

Architect: No Label

Location: Rotterdam, The Netherlands

Product: Rockpanel Woods (Custom)



GARTENQUARTIER

Architect: Architekturbüro Anne Peters, Hannover

Emplacement: Lehrte, Allemagne

Produits: Rockpanel Woods
(Ceramic Oak, Rhinestone Oak, Alder, Teak)





BASECAMP

Architect: Lars Gitz Architects

Emplacement: Lyngby, Danmark

Produits: Rockpanel Woods
(Custom design, Ceramic
Oak et Rhinestone Oak)



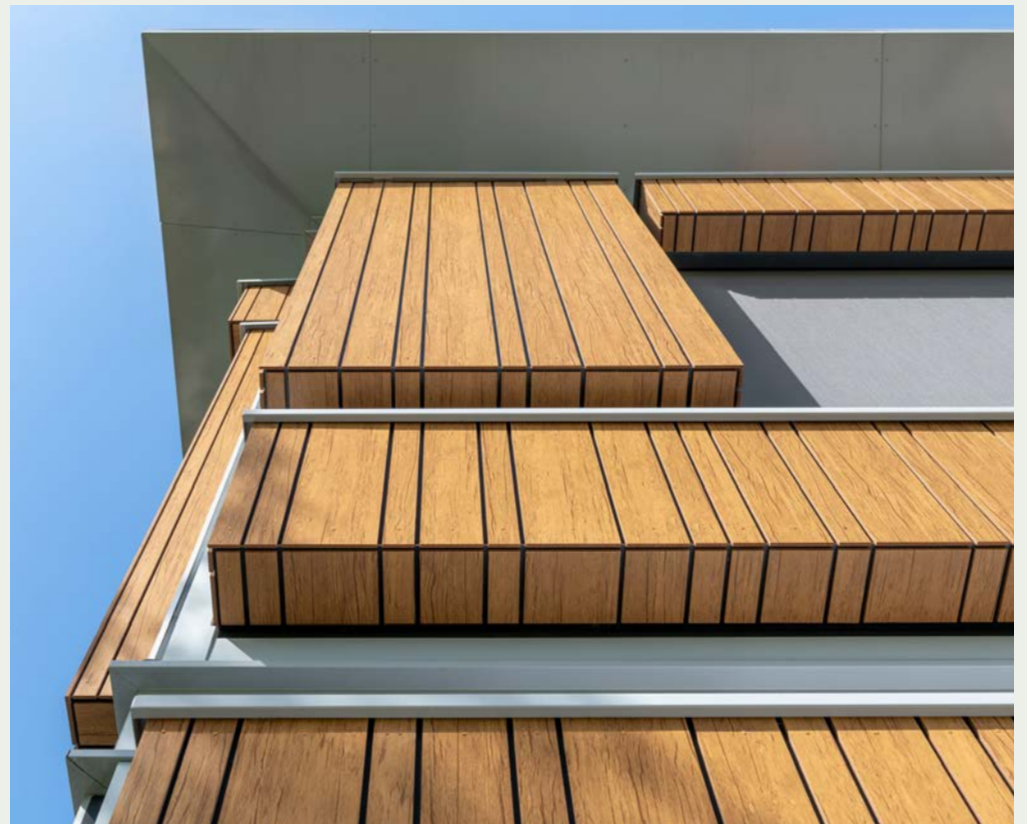


SWETTERHAGE

Architect: Kokon Architecture

Emplacement: Zoeterwoude, Pays-Bas

Produits: Rockpanel Woods
(Caramel Oak) et
Rockpanel Backboard





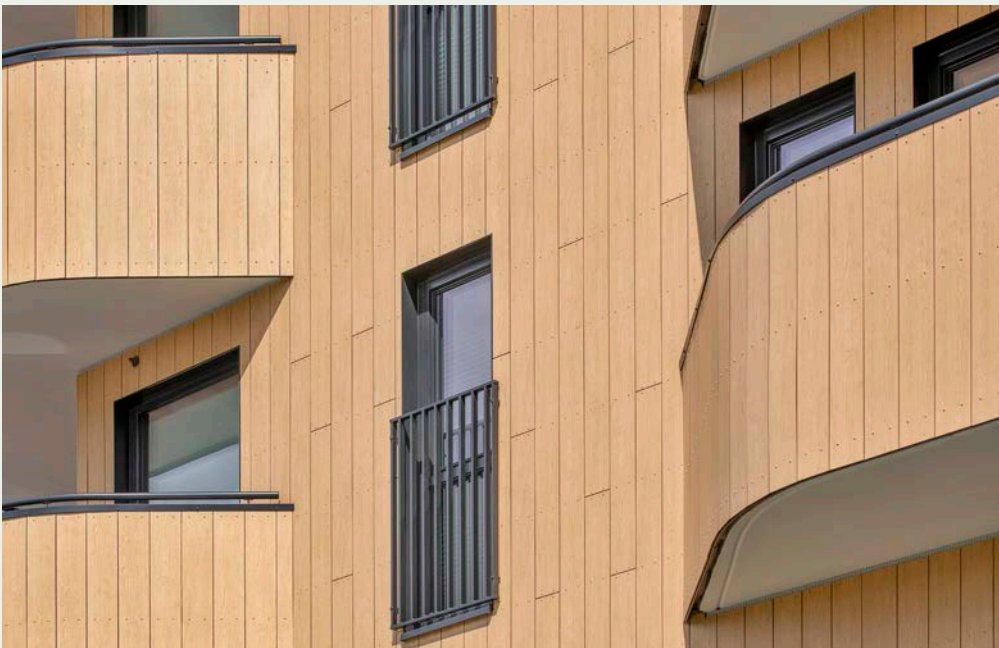
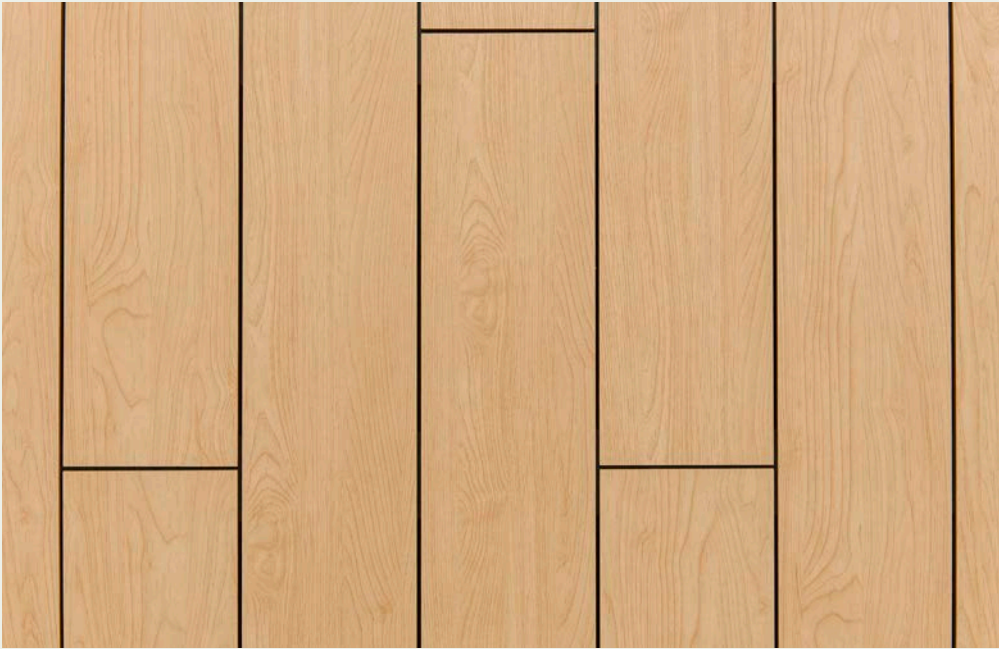
FILM OCEAN

Architect: JAMstudio

Emplacement: Aberdeenshire, l'Angleterre

Produits: Rockpanel Woods
(Rhinestone Oak)



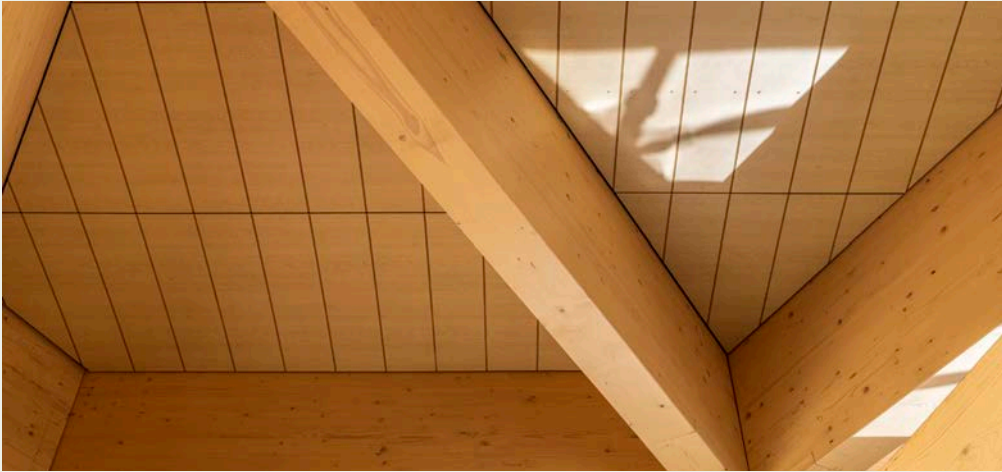


TANGVALL ARENA

Architect: Spiss Arkitektur

Emplacement: Søgne, Norvège

Produits: Rockpanel Woods (Beech)

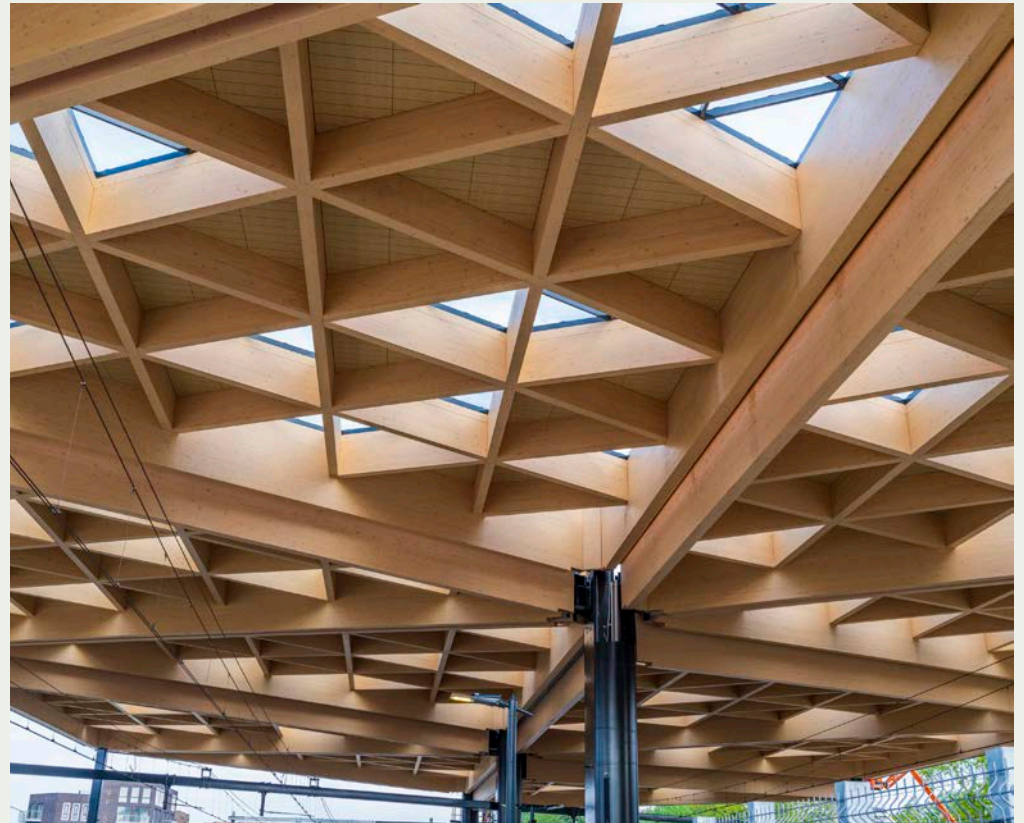
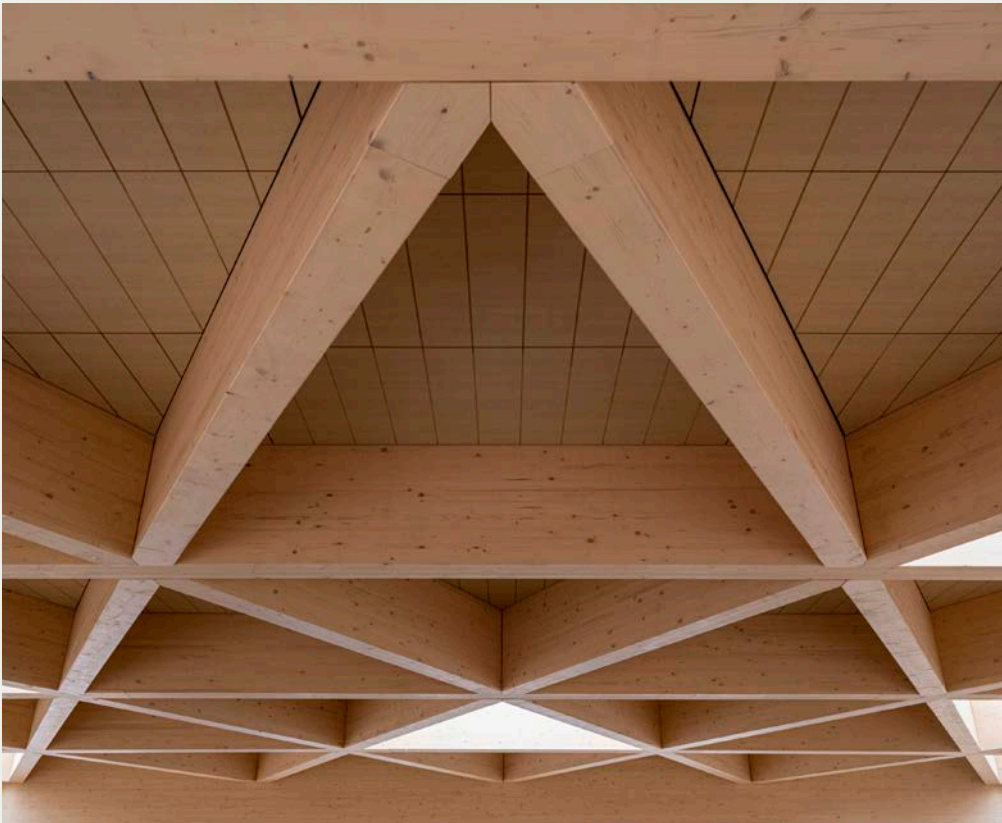


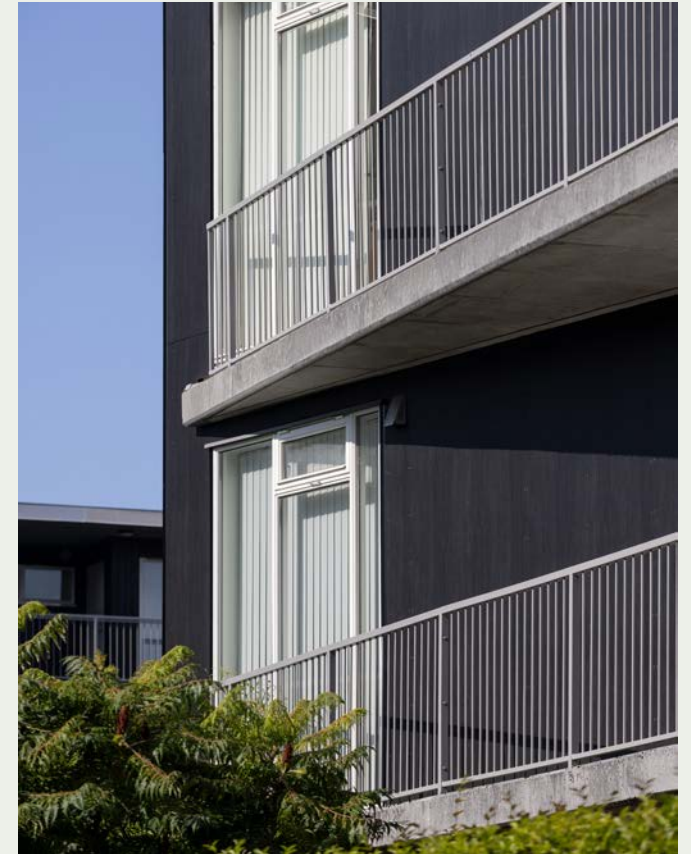
GARE D'EDE-WAGENINGEN

Architect: Mecanoo en Royal Haskoning

Emplacement: Ede-Wageningen, Pays-Bas

Produits: Rockpanel Woods (Custom)





FORUS TERRASSE

Architect: BK Bygg AS

Emplacement: Sola, Norvège

Produits: Rockpanel Woods
(Black Oak)



AU COEUR DE LA MATIÈRE.

Rockpanel est réputé pour son mélange unique de propriétés naturelles, qui en font un choix incontournable pour le revêtement extérieur et d'autres applications architecturales. Grâce à ses caractéristiques, Rockpanel, conçu à partir de la ressource abondante qu'est la pierre (basalte), garantit une longue durée de vie. De plus, ces panneaux sont durables, résistants au feu, faciles à installer et offrent une flexibilité sans précédent en matière de design.

MADE
FROM STONE.™

Durabilité

Rockpanel est fabriqué à partir de ressources abondantes et de matériaux recyclés, et il est entièrement recyclable. Les panneaux disposent d'une durée de vie officielle reconnue dans l'ETA de 50 ans (25 ans pour Rockpanel Natural). 98 % de la gamme Rockpanel est certifiée Cradle to Cradle niveau Argent, conformément à la rigoureuse norme produit version 4.0, la plus ambitieuse et concrète à ce jour à l'échelle mondiale pour le développement de produits sûrs, circulaires et fabriqués de manière responsable.

Liberté de conception

Avec Rockpanel, vous avez le choix parmi plus de 200 couleurs et designs. De plus, vous pouvez personnaliser Rockpanel selon vos besoins. Rockpanel offre une liberté totale de conception, permettant de cintrer et de modeler les panneaux à volonté.

Securite incendie

Rockpanel résiste à des températures extrêmement élevées grâce à son faible pouvoir calorifique. La plupart des panneaux Rockpanel sont classés Euroclass A2-s1, d0 et ne contiennent quasiment aucun matériau inflammable ni retardateur de flamme.

Facilité d'utilisation

Rockpanel est léger, peut être découpé avec des outils de menuiserie standard et ne nécessite aucun traitement des bords. En outre, Rockpanel conserve sa stabilité dimensionnelle.

Duree de vie

Rockpanel conserve sa couleur, reste stable dans sa forme et est protégé contre les intempéries, la pourriture et les moisissures. Le fait que les panneaux restent beaux et de bonne qualité pendant longtemps est essentiel pour leur durée de vie. Les panneaux de façade Rockpanel ont une durée de vie de 50 ans, officiellement confirmée par un organisme indépendant (ETA).



RÉVÉLER LA FORCE NATURELLE DE LA **ROCHE POUR ENRICHIR NOS VIES.**

Nous avons un objectif clair.

Nous voulons donner vie à la roche sous toutes ses facettes. C'est notre mission, qui marque le début d'un nouveau chapitre dans l'histoire du groupe ROCKWOOL. Faisons-le ensemble !

Nous sommes une famille.

Chez ROCKWOOL Group, nous voulons enrichir la vie des gens. Notre gamme reflète les divers besoins présents dans le monde entier. Nous vous permettons de profiter d'un confort moderne tout en réduisant notre empreinte écologique.



L'isolation thermique de ROCKWOOL aide à offrir un environnement sûr pour nos enfants.



Les produits Rockfon maintiennent le son là où il doit être, tout en rendant chaque mot et chaque tonalité parfaitement audibles.



Grâce à nos solutions innovantes pour les façades, vous avez la liberté de repousser les limites de vos rêves de conception les plus audacieux. Donc, si vous pouvez l'imaginer, vous pouvez le construire.



Nos produits Grodan augmentent vos rendements, améliorent la qualité de vos cultures et réduisent vos risques opérationnels.



MADE FROM STONE.

fr.rockpanel.be

Vous voulez en savoir plus sur nous ? Découvrez nos projets inspirants et demandez des échantillons de produits.



www.facebook.com/rockpanel

Le guide soyez le premier à découvrir nos tout derniers projets internationaux.



www.x.com/rockpanel

Suivez-nous sur X pour rester au courant de l'actualité et des nouveautés.



www.linkedin.com

Implication et interaction.



www.instagram.com/rockpanel

Laissez-vous inspirer par les plus belles photos de projets.

