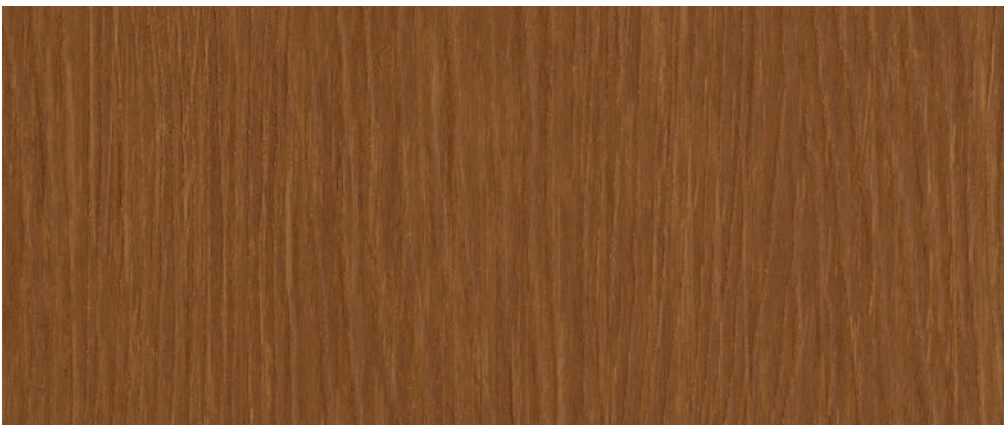




Bardage Rockpanel Woods

ÉLÉGANCE
TEXTURÉE.
**NATURELLEMENT
DURABLE.**

MADE
FROM STONE.™



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 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 estimée 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 demande très peu d'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, il combine durabilité, circularité et certification Cradle to Cradle® niveau Argent.

Nos déclarations environnementales de produit (EPD) décrivent l'impact environnemental de chacun de 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 cintrés.

Grâce à notre service de personnalisation, il est même possible de reproduire 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.





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 ni le même toucher, des éléments souvent essentiels dans la conception et l'esthétique globale 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



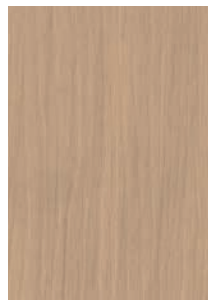
Rustic Brown Bamboo



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.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 durablement 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 changeantes. 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

Architecte: KJ Architect

Lieu: Rijkevorsel, Belgique

Produits: Rockpanel Woods (Caramel Oak)




Peu d'entretien

DES AMBITIONS DE DESIGN SANS LIMITES. **UN ENTRETIEN RÉDUIT 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 INCOMBUSTIBLE. **POUR UNE TRANQUILLITÉ D'ESPRIT ASSURÉE.**

Les panneaux Rockpanel Woods sont certifiés. Ils ne contribuent pas à la propagation du feu produisent pratiquement pas de fumée, même à des températures élevées. Et contrairement au bois, les panneaux Rockpanel Woods ne nécessitent aucun traitement 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 avec 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 de mise en œuvre rend les panneaux particulièrement adaptés aux applications exigeantes, telles que les immeubles de grande hauteur.



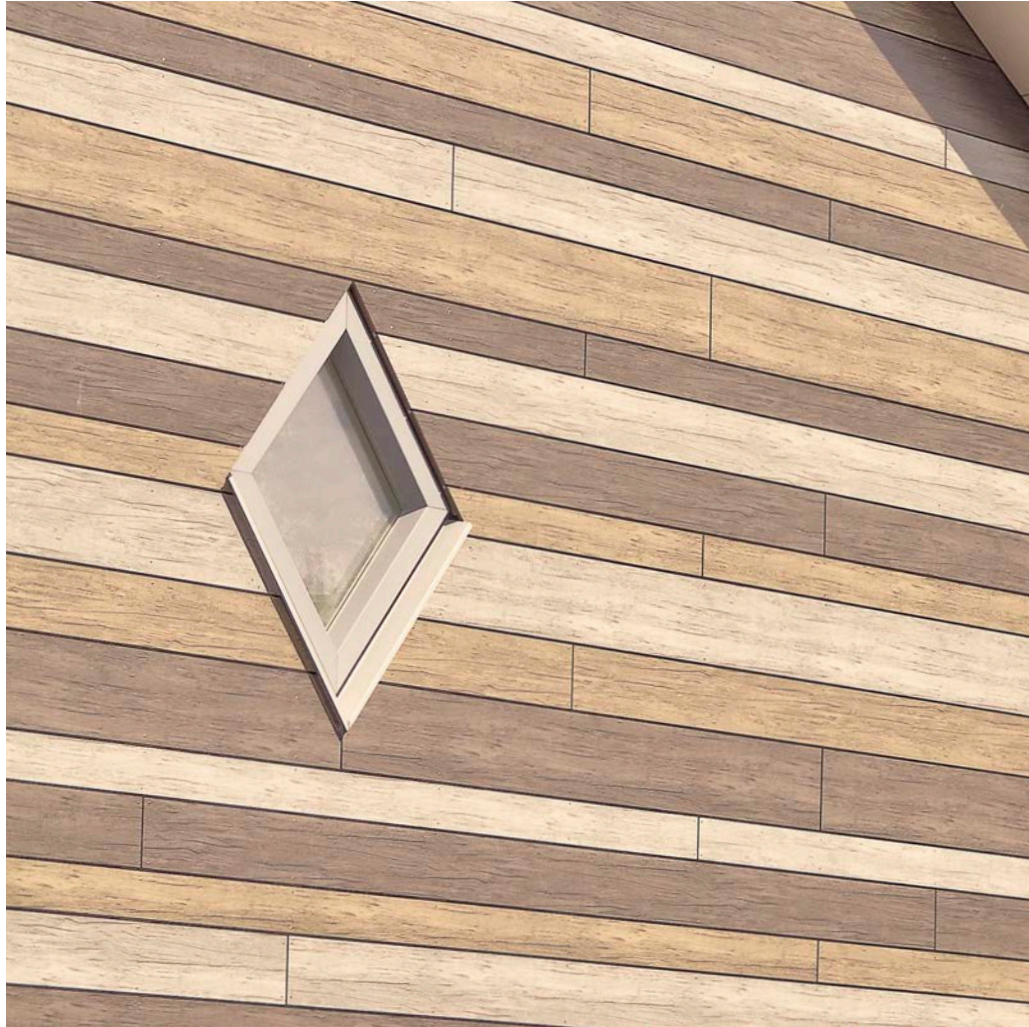
UNE VÉRITABLE DURABILITÉ. UNE VRAIE RECYCLABILITÉ.

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.**

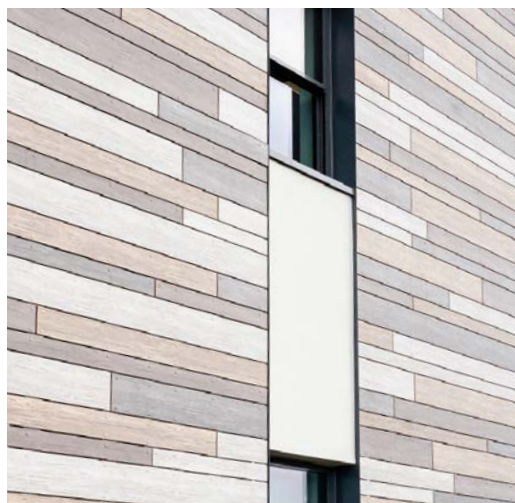
Rockpanel Woods est certifié Cradle to Cradle® au niveau argent, une norme mondialement reconnue qui récompense les solutions qui valorise les produits contribuant à l'économie circulaire et ont un impact positif sur les personnes et la planète.

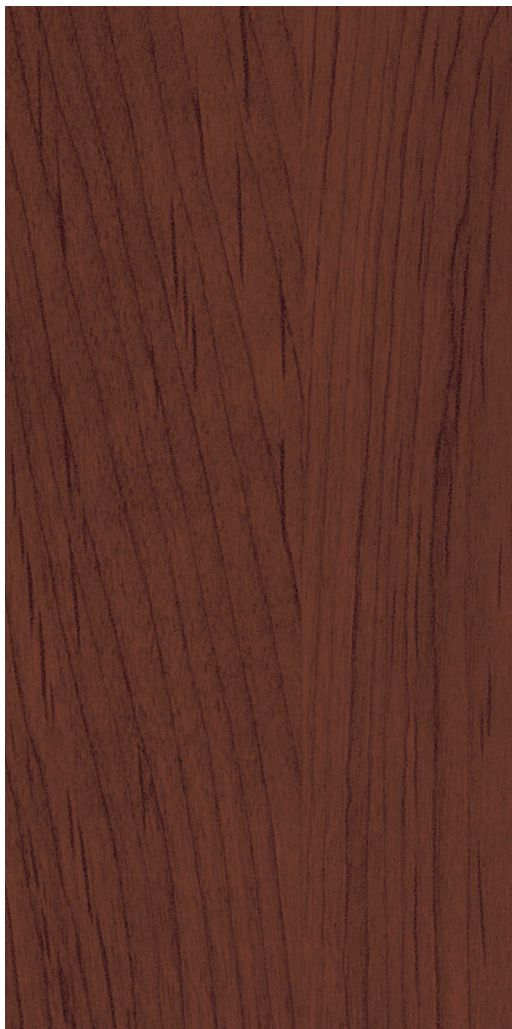


Liberté de conception et personnalisation

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 installés à la verticale, à l'horizontale ou en pose alternée.





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

Si votre projet 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 reproduire des matériaux existants, ce service vous permet, en collaboration avec un spécialiste Rockpanel, de combiner différentes couleurs, finitions, textures et essences de bois afin de créer un produit sur mesure. Cette flexibilité 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, vous pouvez recevoir un échantillon du revêtement personnalisé avant de lancer la production.

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



Imaginez pouvoir profiter de la richesse et de l'authenticité du bois sans compromis sur la résistance au feu, la performance ou la durabilité. Rockpanel Woods allie l'esthétique du bois véritable aux exigences des façades contemporaines : 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 nécessaire 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 durablement à la décoloration causée par les UV et les intempéries grâce à son revêtement ProtectPlus, garantissant une excellente stabilité des couleurs au fil du temps.

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

Architecte: MEESVISER

Lieu: Haarlem, Pays-Bas

Produits: Rockpanel Custom

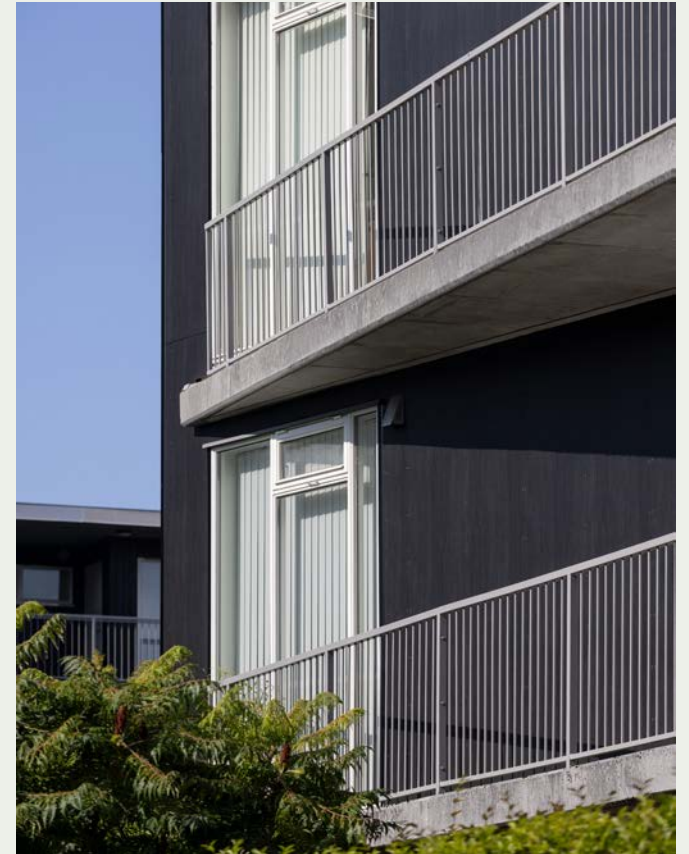


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.

Rockpanel Woods	A2 8 mm	A2 9 mm	Unité
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	Euroclass (EN 13501-1)
Stabilité des couleurs (5000 heures)	4 ou mieux (ProtectPlus)	4 ou mieux (ProtectPlus)	Echelle de gris (ISO 13501-1)
Densité, normale	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) ProtectPlus à 23 °C et 85 % HR	< 3,2	NPD	m (EN 12572)
Variation dimensionnelle cumulée % (longueur)	0,072	0,064	% (EN 438-2)
Variation dimensionnelle cumulée % (largeur)	0,072	0,064	% (EN 438-2)
Résistance à la flexion, longueur et largeur de pliage	≥ 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 disponible 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).



FORUS TERRASSE

Architecte: BK Bygg AS

Lieu: Sola, Norvège

Produits: Rockpanel Woods
(Black Oak)





GARTENQUARTIER

Architecte: Architekturbüro Anne Peters, Hannover

Lieu: Lehrte, Allemagne

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





BASECAMP

Architecte: Lars Gitz Architects

Lieu: Lyngby, Danmark

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



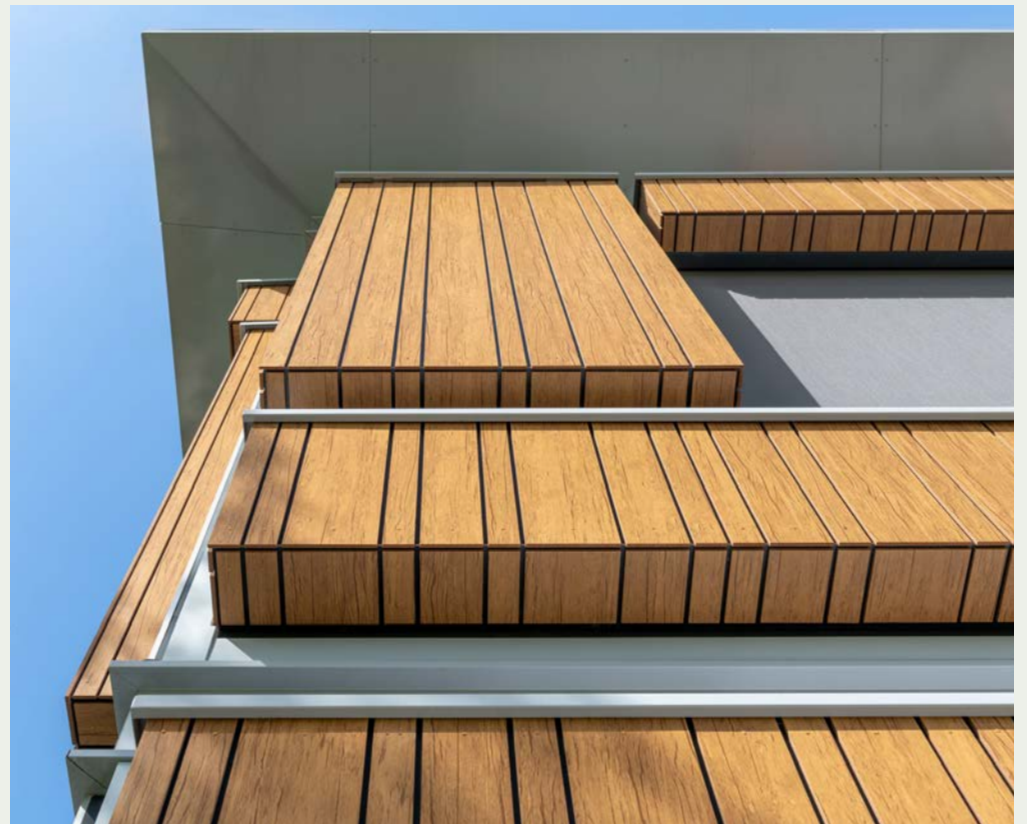


SWETTERHAGE

Architecte: Kokon Architecture

Lieu: Zoeterwoude, Pays-Bas

Produits: Rockpanel Woods
(Caramel Oak) +
Rockpanel Backboard





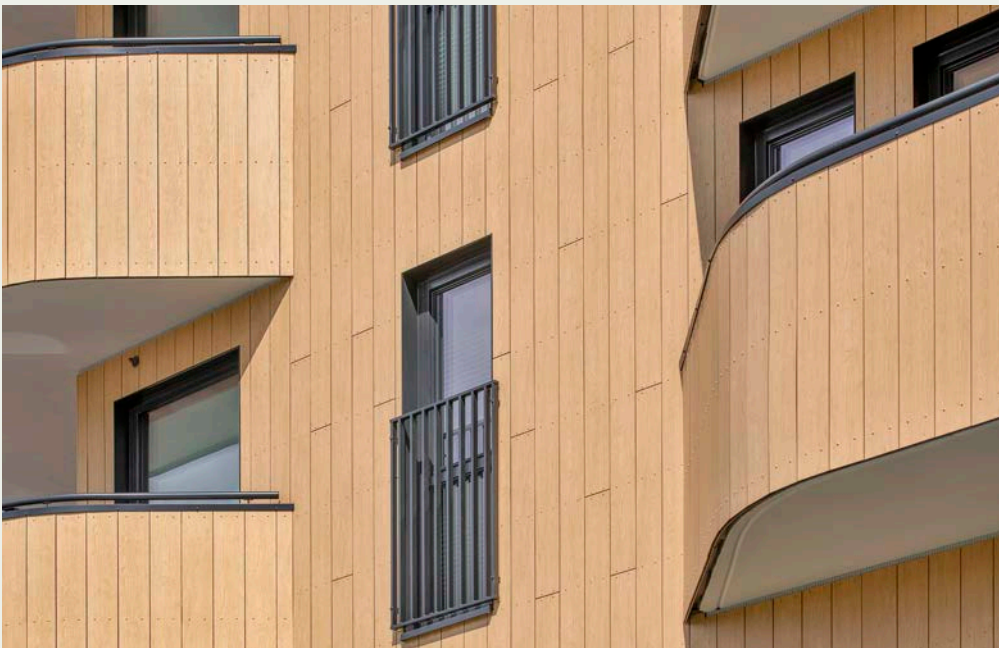
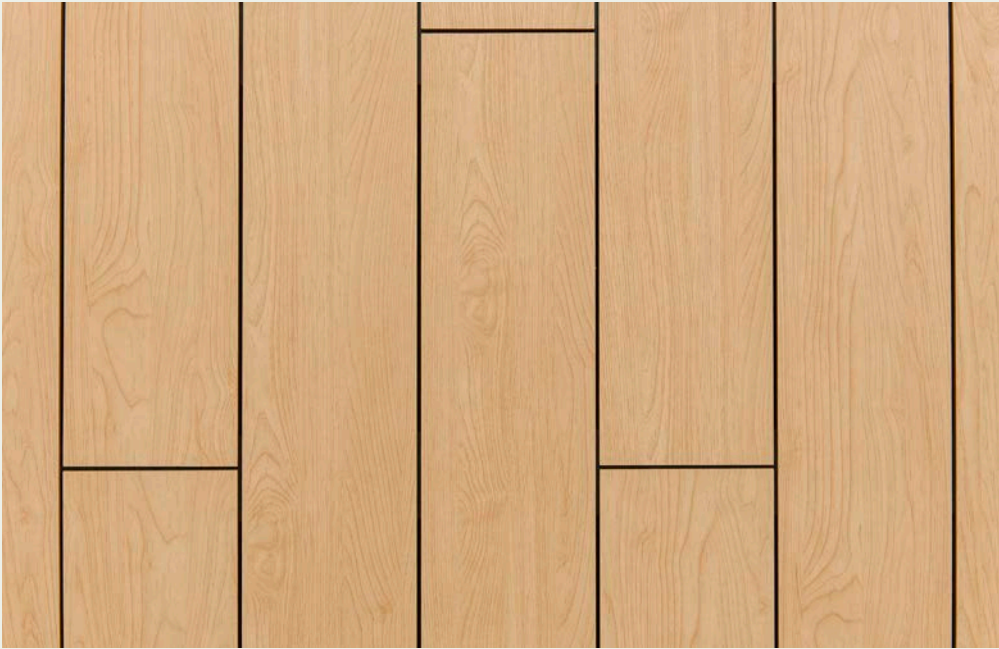
FILM OCEAN

Architecte: JAMstudio

Lieu: Aberdeenshire, UK

Produits: Rockpanel Woods
(Rhinestone Oak)





TANGVALL ARENA

Architecte: Spiss Arkitektur

Lieu: Søgne, Norvège

Produits: Rockpanel Woods (Beech)

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.™

Développement durable

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 prévue 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 certification 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.

Résistance au feu

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.

Durabilité

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. Leur durée de vie estimée est de 50 ans, selon une évaluation technique européenne (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.



www.rockpanel.fr

Apprenez-en plus à notre sujet, demandez des échantillons et laissez-vous inspirer par des projets de référence attrayants.



www.facebook.com/rockpanel

Suivez-nous et soyez parmi les premiers à découvrir nos derniers projets internationaux.



www.x.com/rockpanel

Suivez-nous pour les actus les plus récentes.



Échanges et interactions.



www.instagram.com/rockpanel

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



C2CCERTIFIED.ORG