A photograph of a modern building facade featuring a complex geometric pattern of light-colored panels. A glass railing runs along the edge of a walkway in the foreground. The sky is visible through the glass panels.

Performance  
et maîtrise des coûts.  
Avec James Hardie,  
**It's Possible™**

Hardie® Panel

Hardie® Architectural Panel





Les panneaux Hardie® Panel et Hardie® Architectural Panel bénéficient du bilan carbone le plus bas du marché (source Inies.fr, décembre 2023, sur panneaux A2,s1-d0 bénéficiant d'un FDES).



Hardie® Panel et Hardie® Architectural Panel bénéficient d'un rapport EPD, analysant leurs performances environnementales tout au long de leur cycle de vie.



L'institut suisse Ecobau a confirmé que les panneaux Hardie® Panel répondent aux exigences les plus élevées en matière de performance écologique en attribuant le certificat le plus élevé possible : Eco-1.

IT'S POSSIBLE

# Sommaire

James Hardie™	04
Avec James Hardie. It's Possible™	10
Présentation des produits Hardie® Architectural Panel	14
Présentation des produits Hardie® Architectural Panel Métalliques	18
Présentation des produits Hardie® Panel	22
Un système complet	26
Des experts à votre service	28
Quand innovation et design riment avec durabilité	30
Informations techniques	32
Accompagnement projet	34



IT'S POSSIBLE™

# James Hardie™

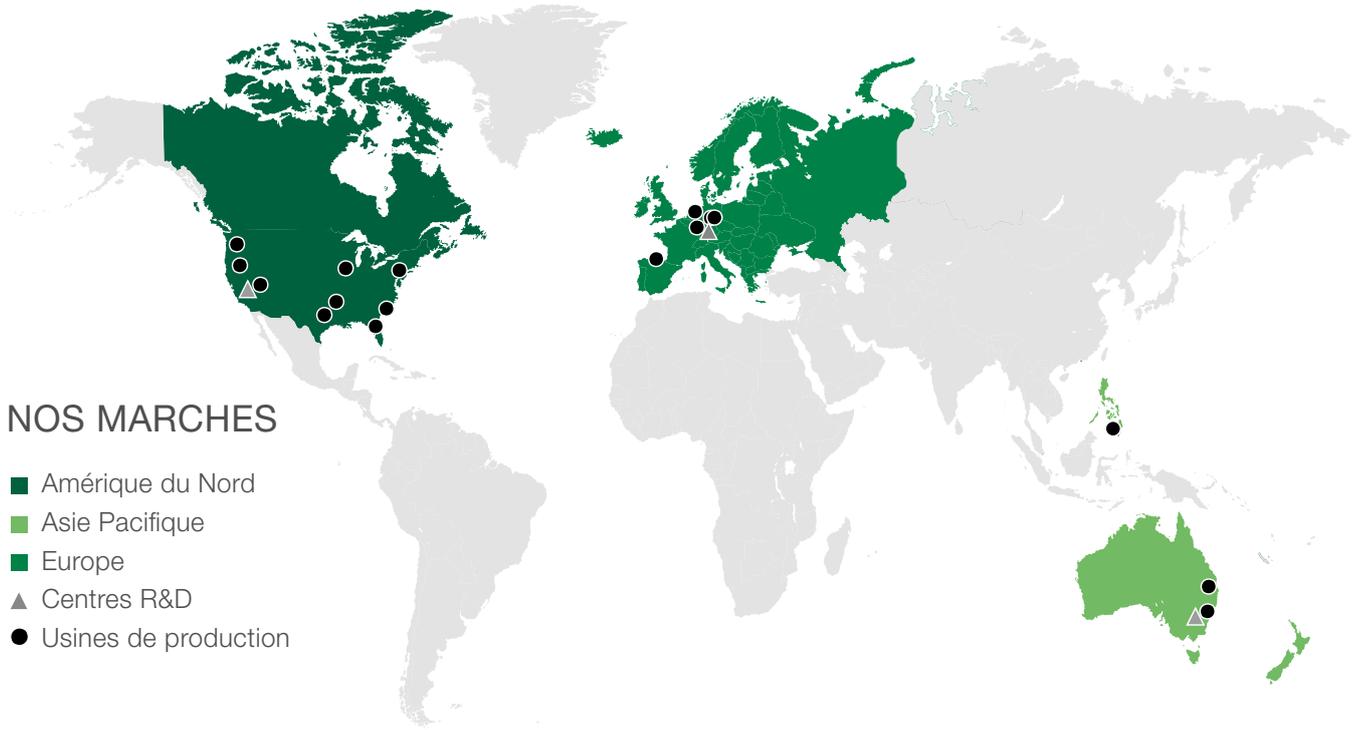
James Hardie est leader mondial dans la fabrication de solutions de construction en fibres-ciment et fibres-gypse hautes performances. En tant que société innovante et leader de l'industrie, nous permettons aux particuliers et aux professionnels du bâtiment de réaliser leurs rêves avec des solutions de qualité supérieure.

Nos produits offrent des possibilités de conception infinies pour créer des maisons durables et des bâtiments exceptionnels, tout en offrant une protection fiable et une beauté pérenne.

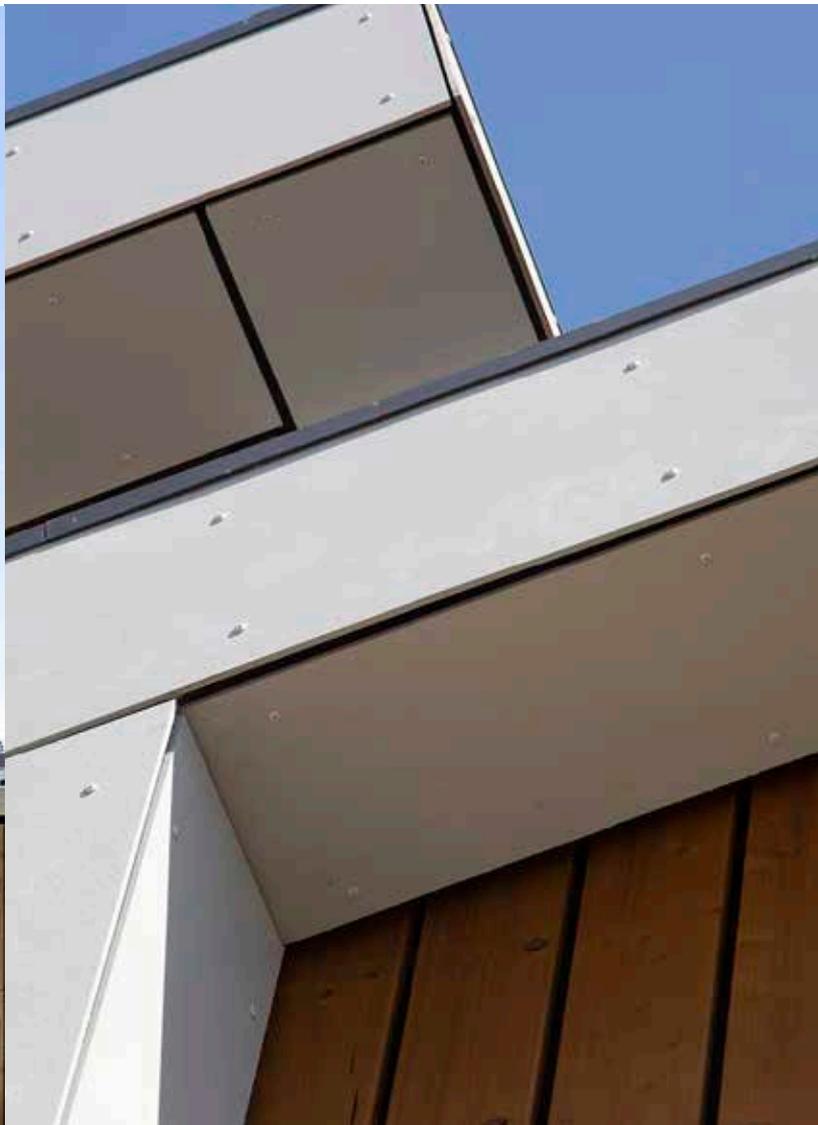
Nous sommes une entreprise dynamique dédiée à nos clients, constamment à la recherche d'innovation pour répondre aux attentes du marché, ayant une culture inclusive et valorisante, et un engagement indéfectible envers notre politique de sécurité Zero Harm. Tout en rayonnant au niveau mondial, nous accordons une grande attention à la façon dont notre entreprise peut soutenir les communautés locales dans lesquelles nous opérons, vivons et travaillons.

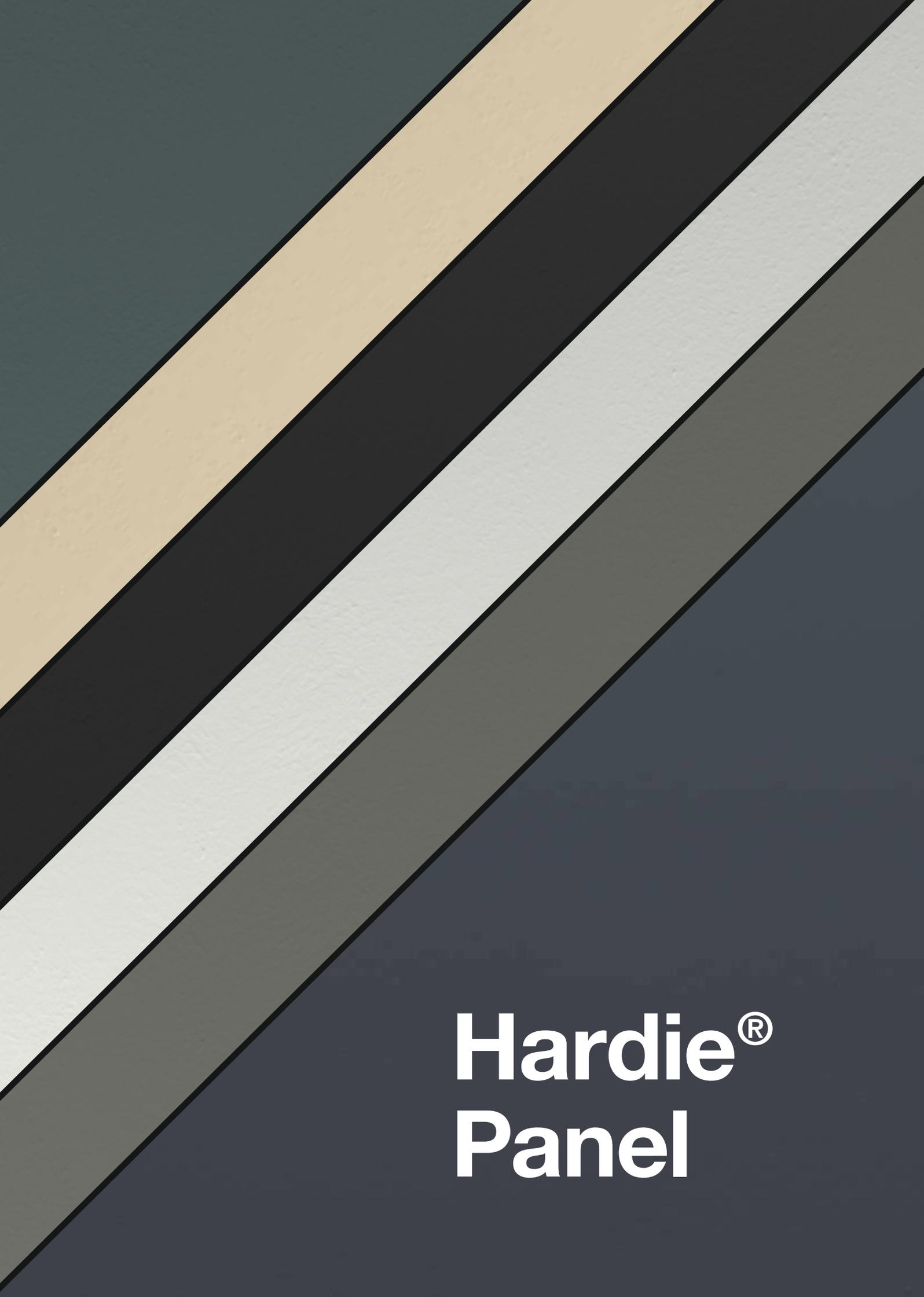
Nos produits de façade offrent non seulement des solutions design et qualitatives, mais s'allient également parfaitement à d'autres matériaux de construction tels que la pierre, le bois et la brique, ce qui rend le potentiel de conception infini. Nous fournirons des solutions durables pour votre projet, en vous offrant des conceptions personnalisées et abordables, une efficacité énergétique et tout ce dont vous aurez besoin pour garantir un projet beau et pérenne.





Confiez vos projets à une organisation mondiale à la pointe de l'excellence depuis 1888.



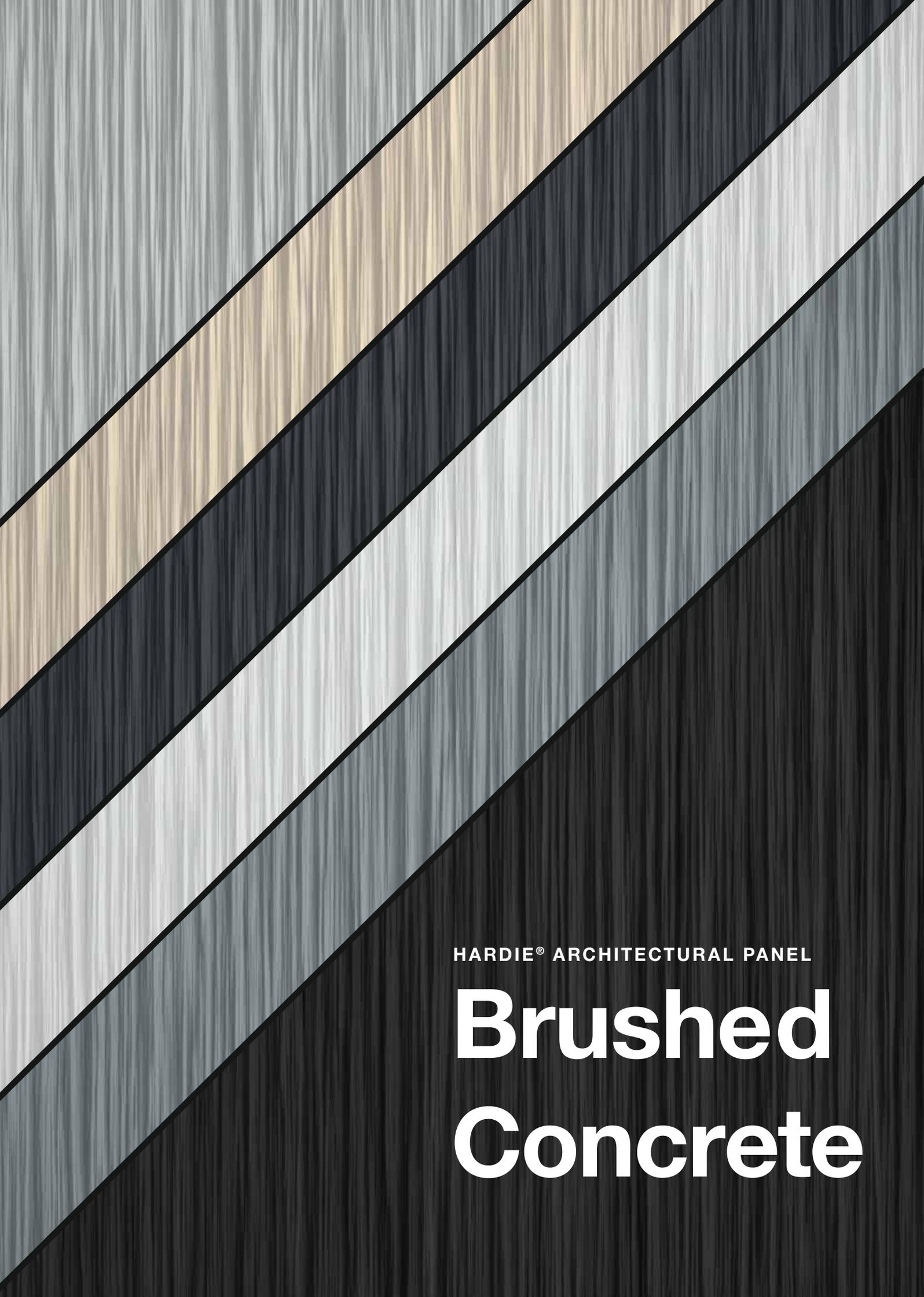


**Hardie®  
Panel**



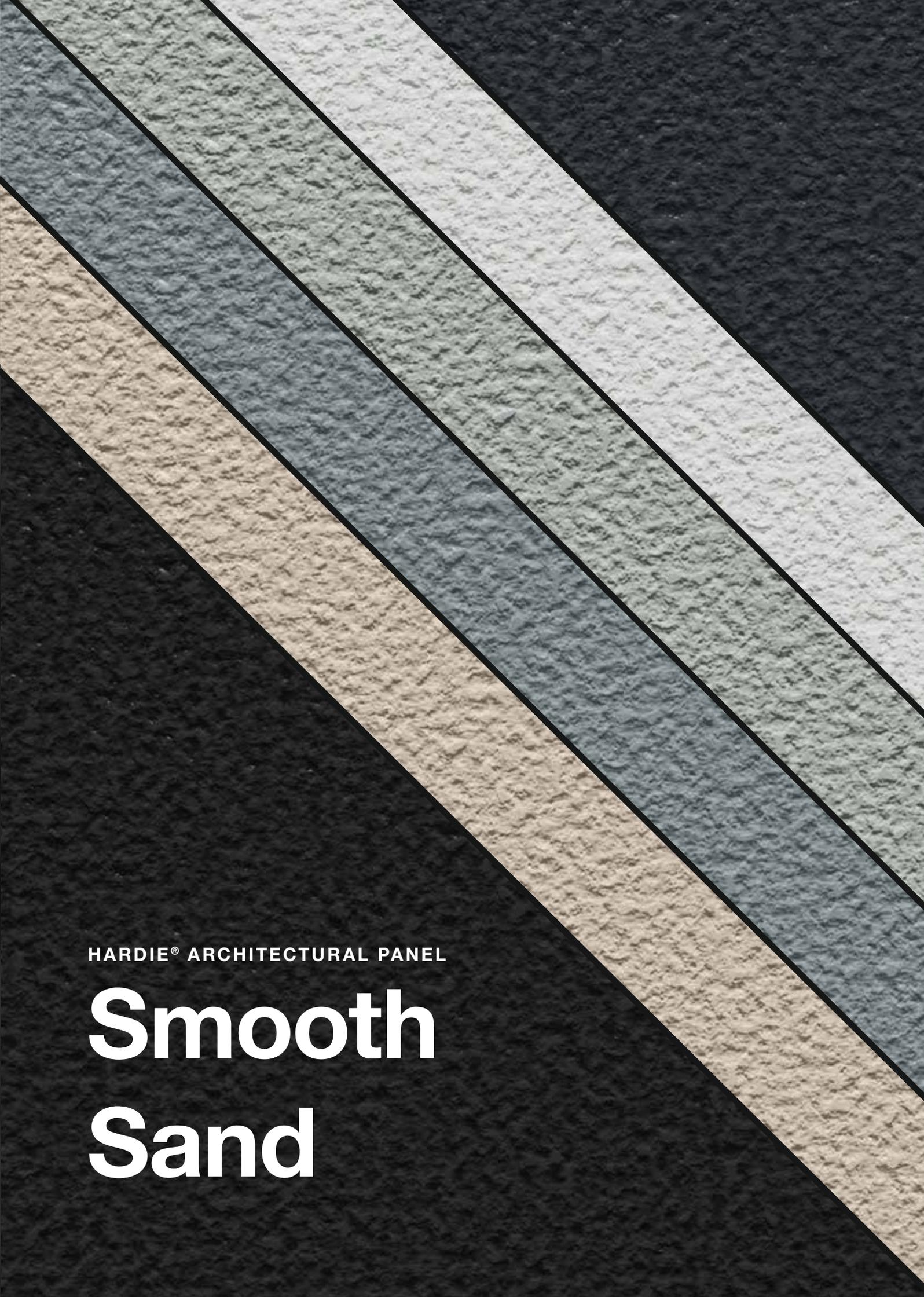
HARDIE® ARCHITECTURAL PANEL

# Métallique



HARDIE® ARCHITECTURAL PANEL

# Brushed Concrete



HARDIE® ARCHITECTURAL PANEL

# Smooth Sand



## Sérénité

Tous nos produits fibres-ciment bénéficient d'un classement au feu A2,s1-d0, et d'une garantie de 15 ans.

## Performance & Maîtrise des coûts

Avec notre rapport qualité/prix/performance inégalé, nous apportons des solutions peu coûteuses et des designs uniques à chacun de vos projets.

## Design & Flexibilité

Un choix de textures et de couleurs personnalisées vous permettra de construire des créations modernes et contemporaines.

NON COMBUSTIBLE ET ECONOMIQUE

# Avec James Hardie. It's Possible™

Si vous recherchez une solution économique et performante pour vos projets – Hardie® Panel est LA solution idéale.

Hardie® Panel est classé A2-s1,d0 (non combustible) et assure durablement une protection contre le feu, tout en offrant la résistance, la longévité et le style que vos clients méritent.

Opter pour les panneaux Hardie® Panel pour votre projet est non seulement un moyen d'assurer la sécurité et la conformité du projet, mais aussi un excellent moyen de redynamiser et moderniser les façades des bâtiments à rénover.

---

**A2-s1,d0**

Non combustible

---

---

**15 ans**

Garantie





## Des possibilités de conception infinies

Hardie® Panel et Hardie® Architectural Panel font partie des produits les plus innovants en matière de revêtement fibres-ciment.

Ils impressionnent non seulement par leurs performances, mais sont aussi de véritables outils de conception polyvalents : craquez pour l'une de nos couleurs vibrantes, choisissez entre nos trois textures disponibles et faites de chaque projet une conception unique.

Hardie® Panel est disponible dans une finition lisse et minérale, décliné en 6 couleurs standards des tons blanc au noir en passant par différentes nuances de gris. Et pour répondre à toutes vos envies, nous proposons également le service de Couleur à la demande (à partir de 200 m<sup>2</sup>)

Hardie® Architectural Panel est disponible en 2 finitions «Smooth Sand» (aspect enduit écrasé) et «Brushed Concrete» (béton griffé) et en 6 couleurs standards, et se décline dans tous les coloris des nuanciers RAL et NCS (Couleur à la demande à partir de 200 m<sup>2</sup>)

## La combinaison gagnante

Les panneaux Hardie® Architectural Panel Métalliques sont disponibles en finition lisse, déclinée en 6 coloris métalliques. Recouverts de pigments irisés, nos panneaux subliment les façades, révélant un jeu de lumière unique au fil de la journée.

## Application

Les panneaux Hardie® Panel et Hardie® Architectural Panel peuvent être utilisés pour des façades ventilées ou des soffites, fixés sur des ossatures bois ou métal, ou des murs béton en utilisant des fixations résistantes à la corrosion.

NON COMBUSTIBLE ET ECONOMIQUE

# Avec James Hardie. It's Possible™

Hardie® Panel et Hardie® Architectural Panel sont des panneaux en fibres-ciment spécifiquement conçus pour répondre aux conditions climatiques européennes.

Avec leur possibilité de conception sans limite et leur prix abordable, ils sont la référence en matière de solution de revêtement de façade ventilée pour les nouvelles constructions ou les rénovations. Non seulement construits pour durer, ils sont également optimisés pour une faible utilisation des ressources et d'émission de CO<sub>2</sub> qui en découle.



QUAND DURABILITE RIME  
AVEC DESIGN

# Hardie® Architectural Panel





## Informations techniques

Épaisseur	8 mm
Longueur	3048 mm
Largeur	1220 mm
Densité brute	~ 1300 kg/m <sup>3</sup>
Masse surfacique	11,2 kg/ m <sup>2</sup>
Conductivité thermique	$\lambda_{10, tr} = 0,23$ W/mK
Résistance thermique	$R_{10, tr} = 0,035$ m <sup>2</sup> K/W
Résistance aux chocs	Classement Q4

**A2-s1,d0**

Non combustible

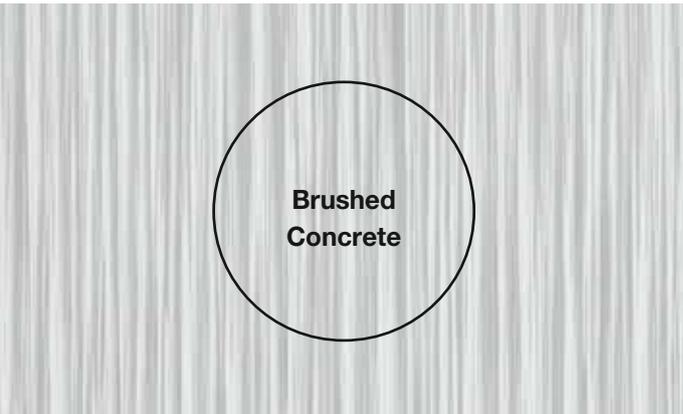
**15 ans**  
Garantie



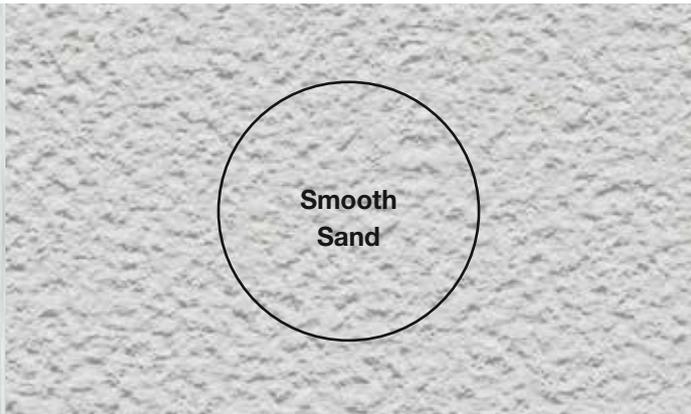
## TEXTURE ET COULEUR

# Hardie® Architectural Panel

Hardie® Architectural Panel est disponible en deux finitions :  
Smooth Sand (aspect enduit écrasé) et Brushed Concrete (Béton Griffé). Ces finitions modernes et innovantes vous permettront de concevoir des projets au design disruptif, tout en assurant à vos clients durabilité et maintenance réduite.



Brushed  
Concrete



Smooth  
Sand



## Un look moderne

Notre gamme de couleurs standards offre un choix de tons minimalistes du blanc au noir en passant par le gris beige. Vous pouvez opter pour une façade unie ou combiner plusieurs coloris ou finitions, votre bâtiment possédera un style moderne et épuré. Et pour un look unique encore plus marqué, vous pouvez nous demander une couleur personnalisée sur chacune de nos finitions.



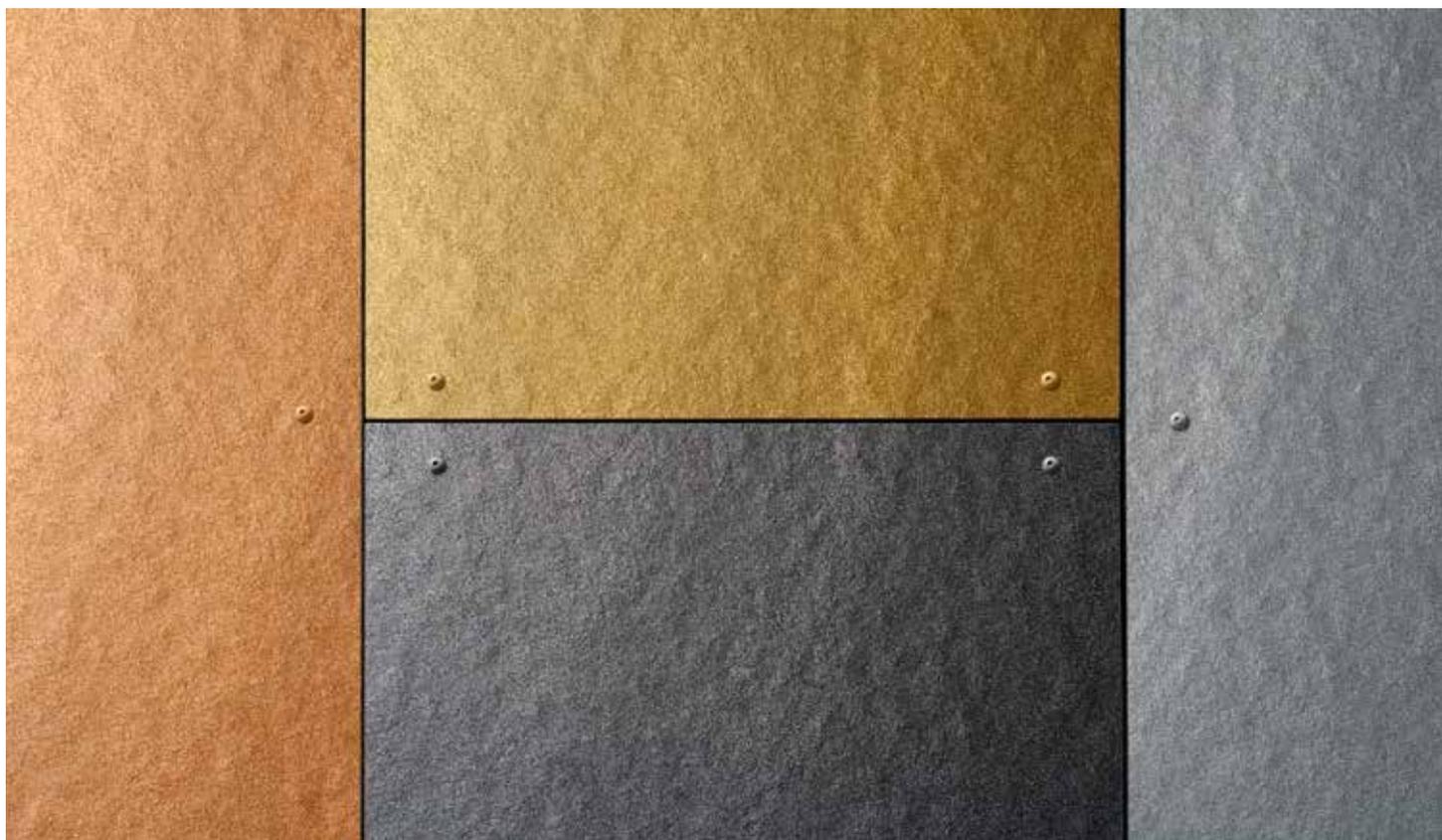
## Couleur à la demande

Pour vous offrir une plus grande flexibilité et rendre votre projet unique, la couleur à la demande est également disponible: vous pouvez choisir parmi toutes les couleurs de votre choix selon le nuancier RAL ou NCS (à partir de 200 m<sup>2</sup>).

L'ALLIANCE UNIQUE DU FIBRES-CIMENT  
ET D'UN LOOK MÉTALLIQUE

# Hardie® Architectural Panel Métallique





## Informations techniques

Épaisseur	8 mm
Longueur	3048 mm
Largeur	1220 mm
Densité brute	~ 1300 kg/m <sup>3</sup>
Masse surfacique	11,2 kg/ m <sup>2</sup>
Conductivité thermique	$\lambda_{10, tr} = 0,23$ W/mK
Résistance thermique	$R_{10, tr} = 0,035$ m <sup>2</sup> K/W
Résistance aux chocs	Classement Q4

**A2-s1,d0**

Non combustible

**15 ans**  
Garantie



TEXTURE ET COULEUR

# Hardie® Architectural Panel Métallique

La combinaison parfaite : la gamme Hardie®

Architectural Panel allie les avantages du fibres-ciment  
au design ultra looké des panneaux métallisés. Votre  
imagination n'a plus de limites.



Finition Lisse



Argent



Or



Cuivre



Acier



Bronze



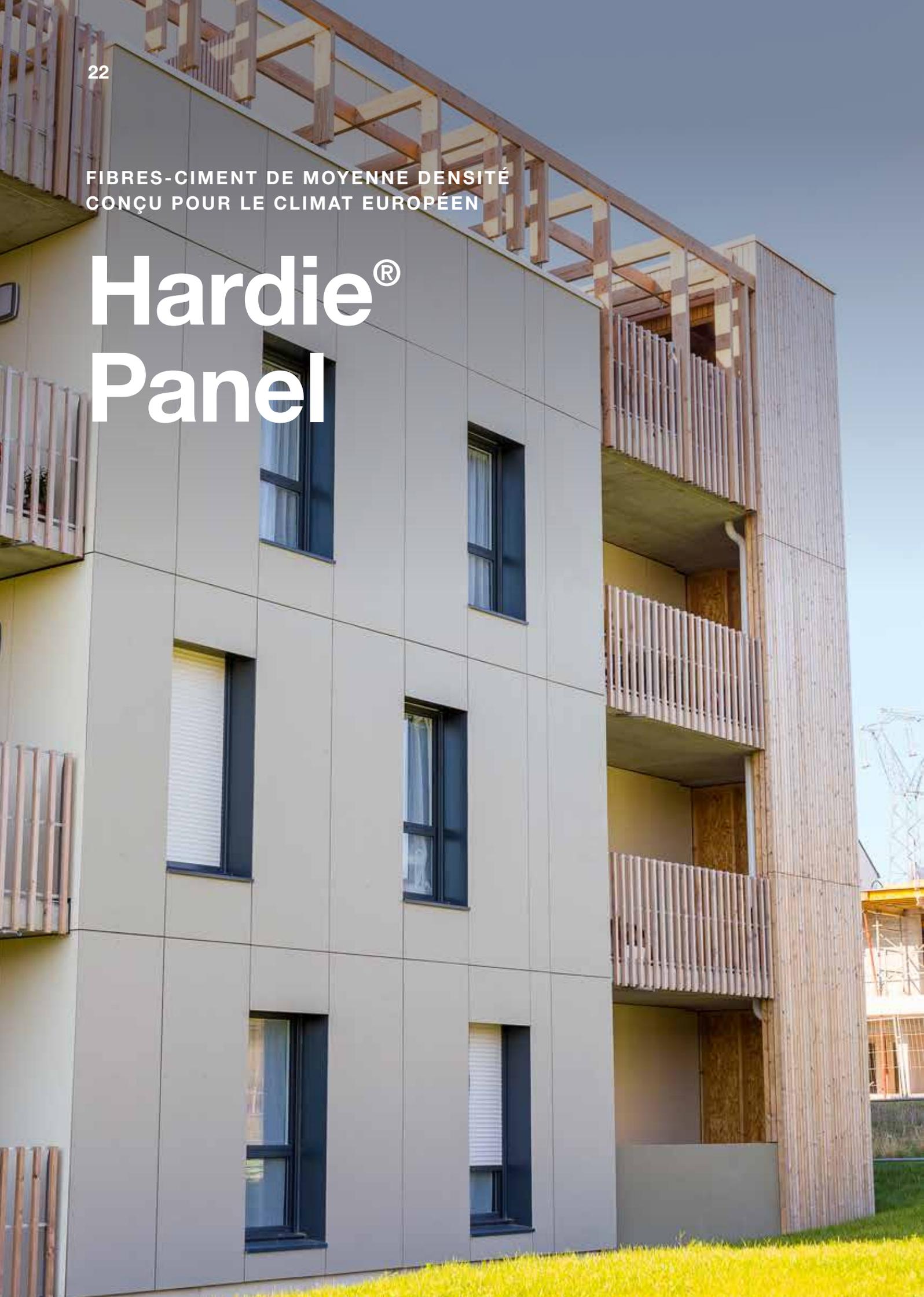
Graphite

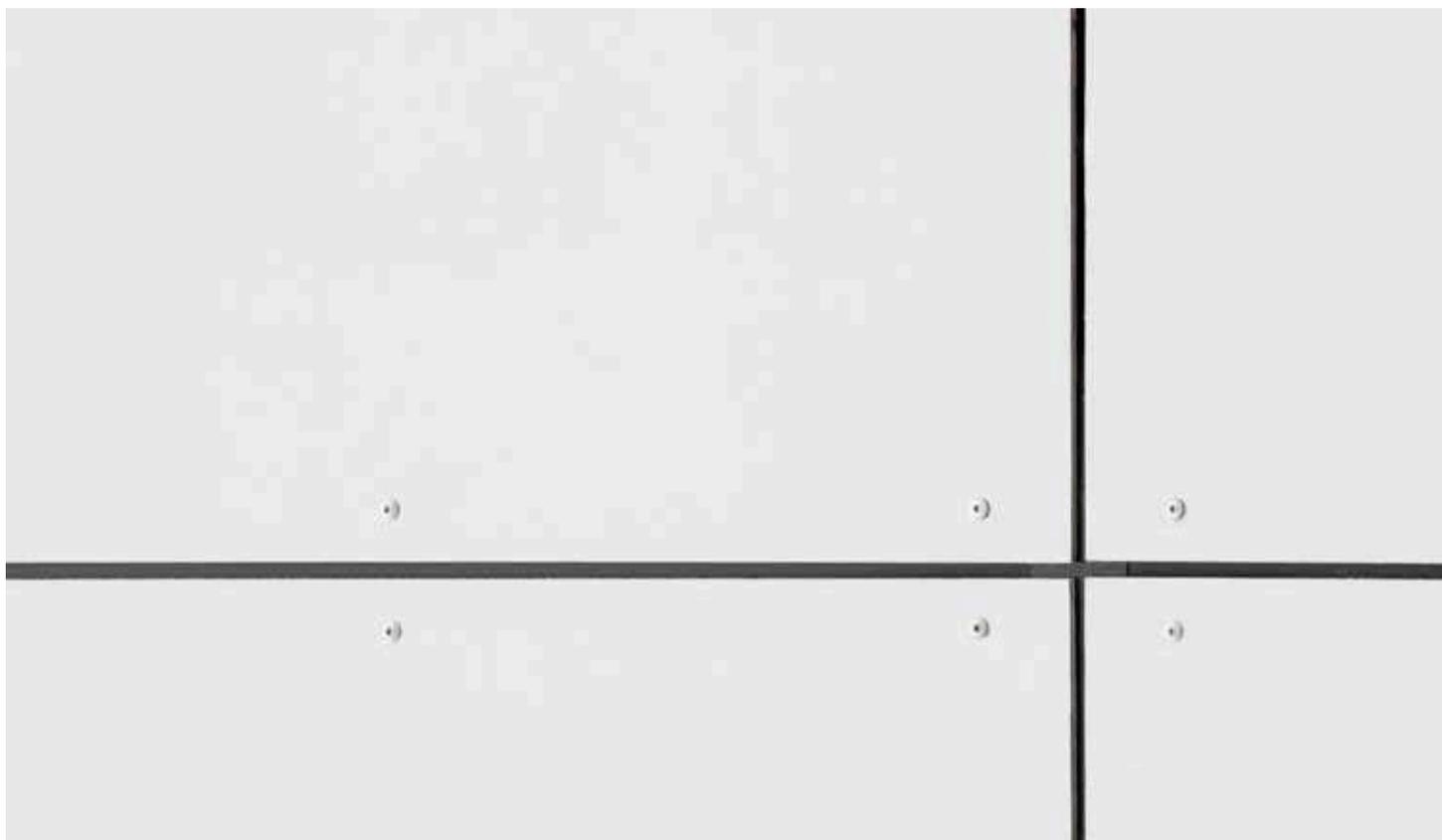
### Souligner les contrastes

Notre gamme de revêtements couleurs métalliques a été inspirée par les matériaux métalliques traditionnels, combinés à l'aspect unique de nos panneaux fibres-ciment.

FIBRES-CIMENT DE MOYENNE DENSITÉ  
CONÇU POUR LE CLIMAT EUROPÉEN

# Hardie® Panel





## Informations techniques

Épaisseur	8 mm
Longueur	3048 mm
Largeur	1220 mm
Densité brute	~ 1300 kg/m <sup>3</sup>
Masse surfacique	11,2 kg/ m <sup>2</sup>
Conductivité thermique	$\lambda_{10, tr} = 0,23$ W/mK
Résistance thermique	$R_{10, tr} = 0,035$ m <sup>2</sup> K/W
Résistance aux chocs	Classement Q4

**A2-s1,d0**

Non combustible

**15 ans**  
Garantie



## TEXTURE ET COULEUR

# Hardie® Panel

Hardie® Panel est disponible dans une finition lisse, naturelle et minérale et en 6 couleurs standards. Pour apposer une signature unique à votre projet, nous vous proposons également la couleur à la demande.





## Des couleurs modernes pour des lignes épurées

Pour vos projets, vous pouvez choisir l'un des coloris de notre gamme standard ou opter pour n'importe quel coloris du nuancier RAL ou NCS pour apporter votre touche personnelle.



## Couleur à la demande

Pour vous offrir une plus grande flexibilité et rendre votre projet unique, la couleur à la demande est également disponible: vous pouvez choisir parmi toutes les couleurs de votre choix selon le nuancier RAL ou NCS (à partir de 200 m<sup>2</sup>).



#### Hardie™ Panel MetalTrim™

Profilé d'angle métallique.  
Longueur: 3 000 mm, pour angle extérieur. Disponible dans nos coloris standard.



#### Hardie™ Seal

Résine acrylique, essentielle pour le traitement des chants, assure les performances à long terme de la façade.



#### Hardie™ Panel Bague de centrage

Permet de pré-percer tous les trous au même diamètre afin de créer des points fixes dans l'ossature aluminium.



#### Rivet Hardie™ Panel

Rivets en acier inoxydable pour l'installation du panneau sur ossature métallique.



#### Hardie™ Panel Vis pour ossature bois

Vis en acier inoxydable A2 pour fixation du bardage Hardie® Panel sur ossatures bois.



#### Hardie™ Panel Guide de forage

Permet à l'aide d'une seule main de réaliser un pré-perçage centré avec précision dans l'ossature aluminium.

LA TOUCHE FINALE

# Un système complet



Tous nos accessoires ont été développés pour faciliter l'installation et complètent parfaitement nos panneaux Hardie® Panel, offrant ainsi un système complet et sûr.

Nos accessoires s'accordent à la couleur de nos panneaux en créant un contraste avec nos vis à têtes laquées Hardie™ Panel et les profils Hardie™ Panel MetalTrim™ qui apporteront la touche finale parfaite pour une façade moderne et design.



## VOTRE ACCOMPAGNEMENT

# Des experts à votre service

Notre équipe d'experts possède l'expérience et les connaissances pour vous accompagner dans la conception de votre projet, alors contactez-nous et voyons ensemble comment répondre à vos exigences. Avec les produits fibres-ciment James Hardie, vous faites le bon choix.



Contactez notre équipe d'experts :  
[jameshardie.fr/fr/nous-contacter](https://jameshardie.fr/fr/nous-contacter)





## Choisissez votre système de fixation:

Les revêtements de façade Hardie® Panel peuvent être utilisés avec la plupart des systèmes de fixation standards du marché. Contactez notre équipe de prescripteurs pour plus de détails techniques sur les solutions.



Hardie® Panel  
Fixation par vis



Hardie® Panel  
Fixation par rivet

QUAND INNOVATION ET DESIGN RIMENT AVEC

# Durabilité



Les panneaux de façade Hardie® Panel et Hardie® Architectural Panel établissent de nouvelles normes en matière de durabilité en ce qui concerne le bilan carbone et l'utilisation des ressources.



## Une densité moyenne adaptée au climat européen

Pour notre génération avancée de produits, nous utilisons un fibres-ciment de densité moyenne qui minimise les niveaux de CO<sub>2</sub>.

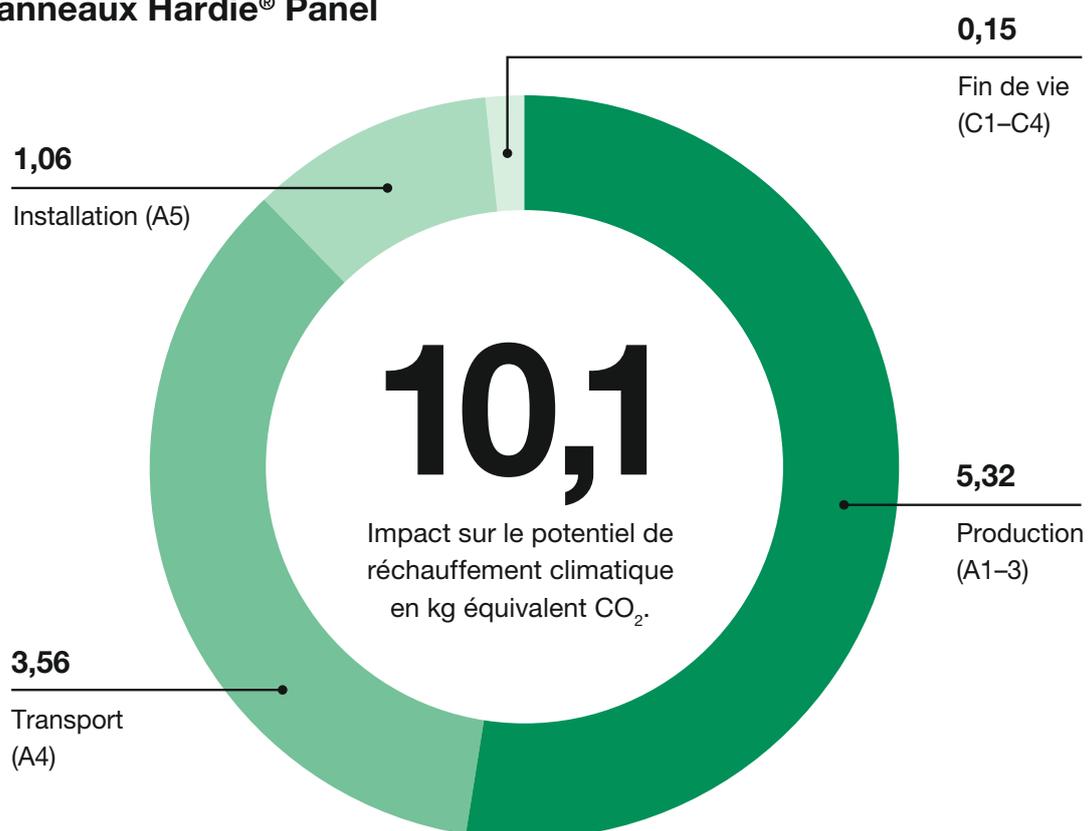
Particulièrement conçu pour le climat européen, nos panneaux sont parfaitement adaptés à toutes les applications.

- **L'alliance de la durabilité**  
et d'une infinie possibilité de designs
- **Un bilan carbone le plus faible**  
parmi les panneaux de façade non combustibles (A2)\*
- **Une technologie unique**  
conçu tenir sur la durée sous le climat européen

\* production, transport, installation et fin de vie



## Émission totale du cycle de vie des panneaux Hardie® Panel



QUAND INNOVATION ET DESIGN RIMENT AVEC

# Informations techniques

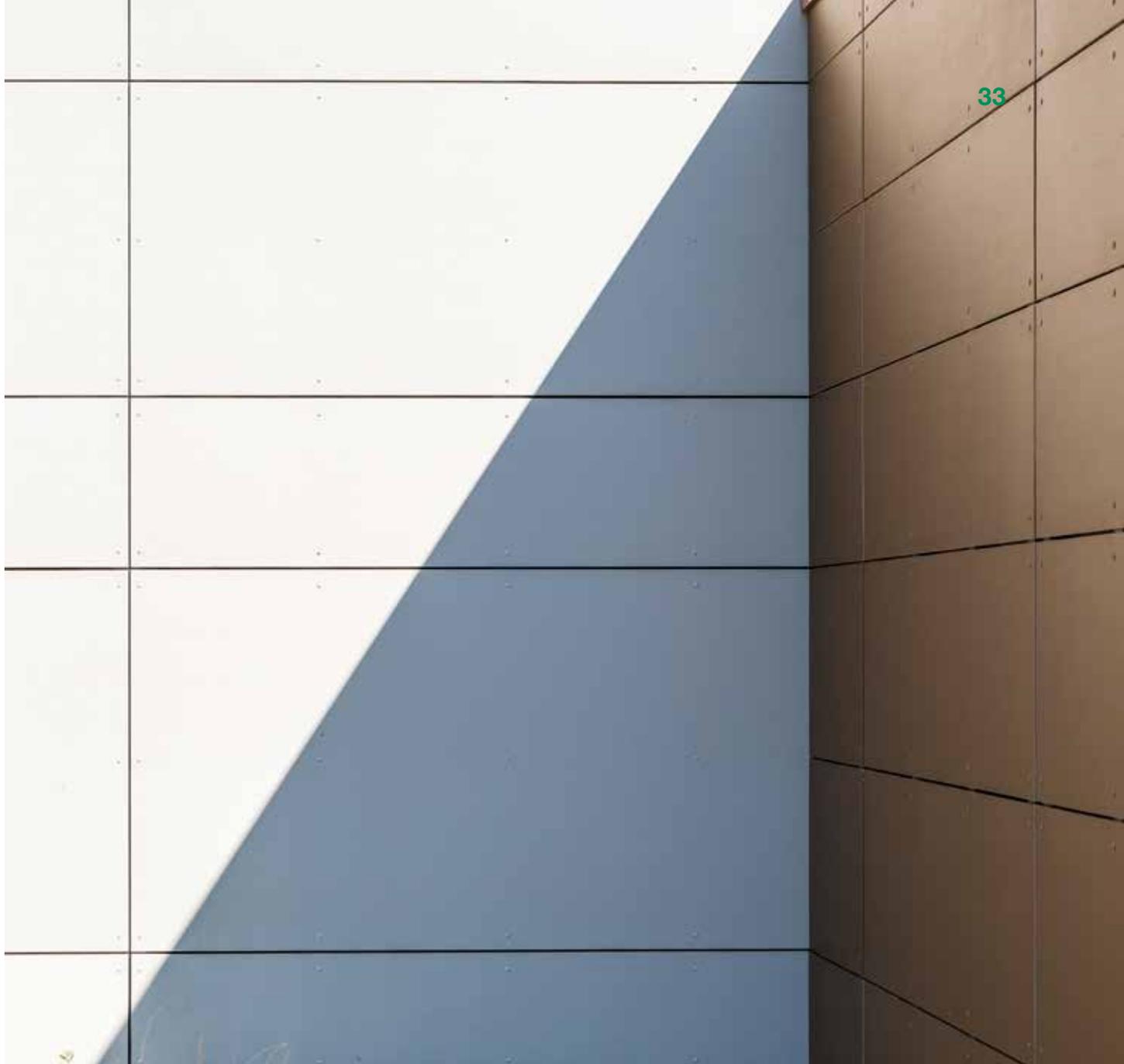


## Composition

Les panneaux Hardie® Panel sont composés de ciment Portland, sable, fibres de cellulose, eau et additifs sélectionnés.

## Certification et qualité

La production du Hardie® Panel est audité annuellement par des intervenants externes. Ses spécifications et classifications sont conformes à la norme EN 12467:2012 et EN13501-1.



## Forme

Les panneaux sont fournis au format brut. Un découpage de 5 mm est recommandé pour obtenir un délignage et équerrage optimal.

## Applications

Le panneau est un revêtement extérieur conçu pour tout type de bâtiment, allant de la construction neuve ou la rénovation. Le panneau peut être utilisé pour des façades ventilées ou des soffites, fixé sur des ossatures bois ou métal, ou des murs béton.

Le panneau peut être installé horizontalement et verticalement, avec ou sans isolation.

## Ossature

Le panneau peut être fixé sur des ossatures en bois, en aluminium ou en acier en utilisant des vis ou rivets résistants à la corrosion.

## Installation facile

Le panneau peut être aisément coupé grâce à la scie à lame

Hardie™ Blade, adaptée à la plupart des scies circulaires à fil ou batterie.

## Certifications

Classe de matériaux de construction selon EN 13501-1 : présente un risque d'incendie de classement feu A2-S1,d0.

## Propriétés

Panneaux en fibres-ciment selon EN 12467 – Type A, classe 2.

QUAND INNOVATION ET DESIGN RIMENT AVEC

# Accompagne- ment projet

Notre équipe d'experts James Hardie se tient à votre disposition pour accompagner votre projet.

Contactez les en scannant le QR code plus bas.



Contactez votre prescripteur :  
[jameshardie.fr/fr/notre-equipe-commerciale](https://jameshardie.fr/fr/notre-equipe-commerciale)



Téléchargez les documents dont vous avez besoin :  
[jameshardie.fr/fr/telechargements](https://jameshardie.fr/fr/telechargements)



Demandez votre échantillon gratuit !  
[jameshardie.fr/fr/echantillons-panneaux](https://jameshardie.fr/fr/echantillons-panneaux)





### Couleur à la demande

Pouvoir vous donner un accès illimité à la couleur de votre choix vous permet de ne pas vous restreindre dans la conception de votre projet.

La version à jour de cette brochure est téléchargeable au format numérique sur notre site Internet. James Hardie se réserve le droit d'apporter des modifications techniques à tout moment. Référez-vous toujours à la dernière version de ce document. Si des informations venaient à manquer dans cette brochure, n'hésitez pas à contacter notre service technique.

Dernière version 03/2024

© 2024 James Hardie Europe GmbH. <sup>TM</sup> et <sup>®</sup> désignent les marques et marques déposées par James Hardie Technology Limited et James Hardie Europe GmbH



**James Hardie Batiment SAS**

1 rue de l'Union  
92500 RUEIL MALMAISON  
jameshardie.fr

**Contact**

Tél: 01 70 37 36 35  
Mail: info@jameshardie.fr

har-010-00055/st

