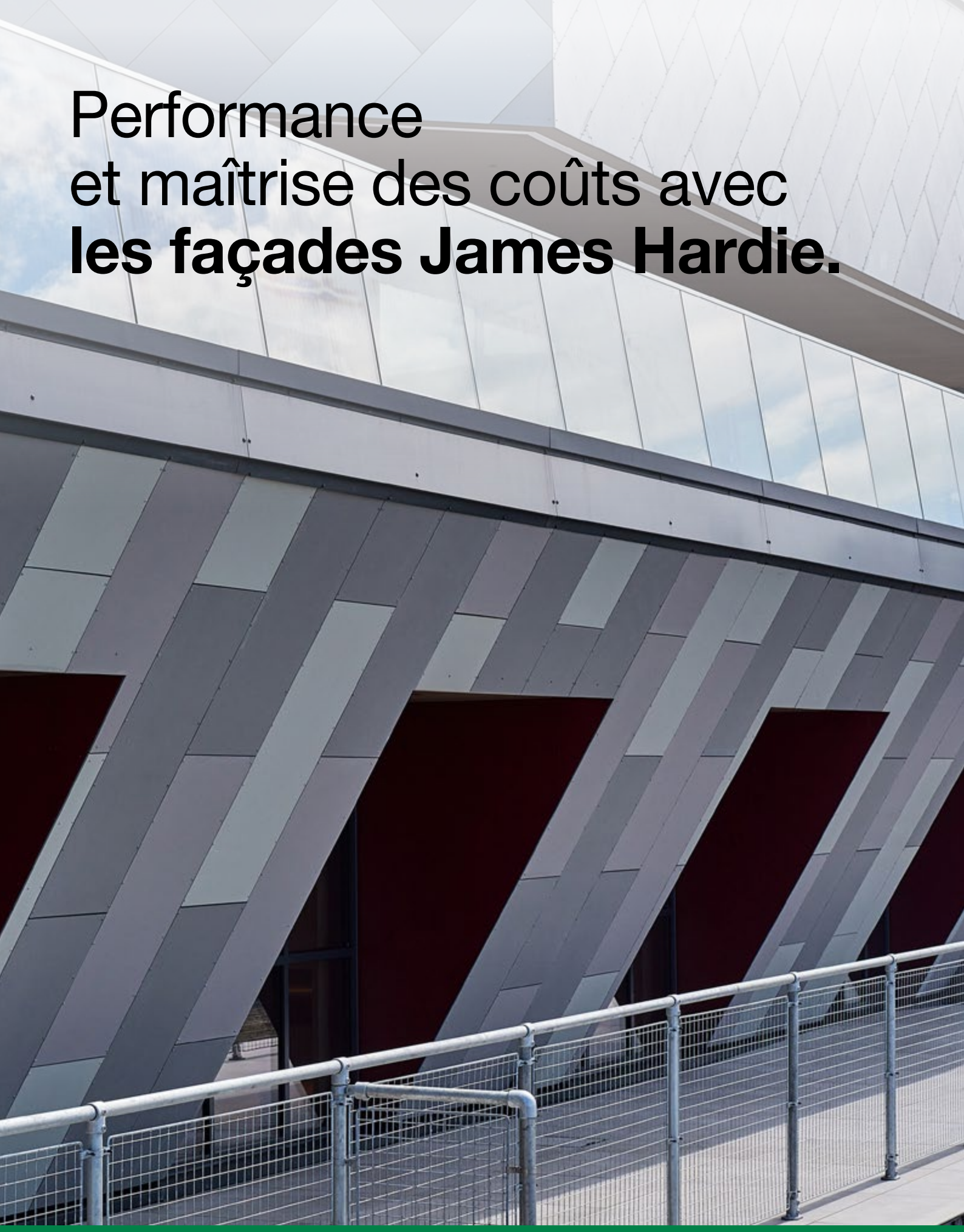
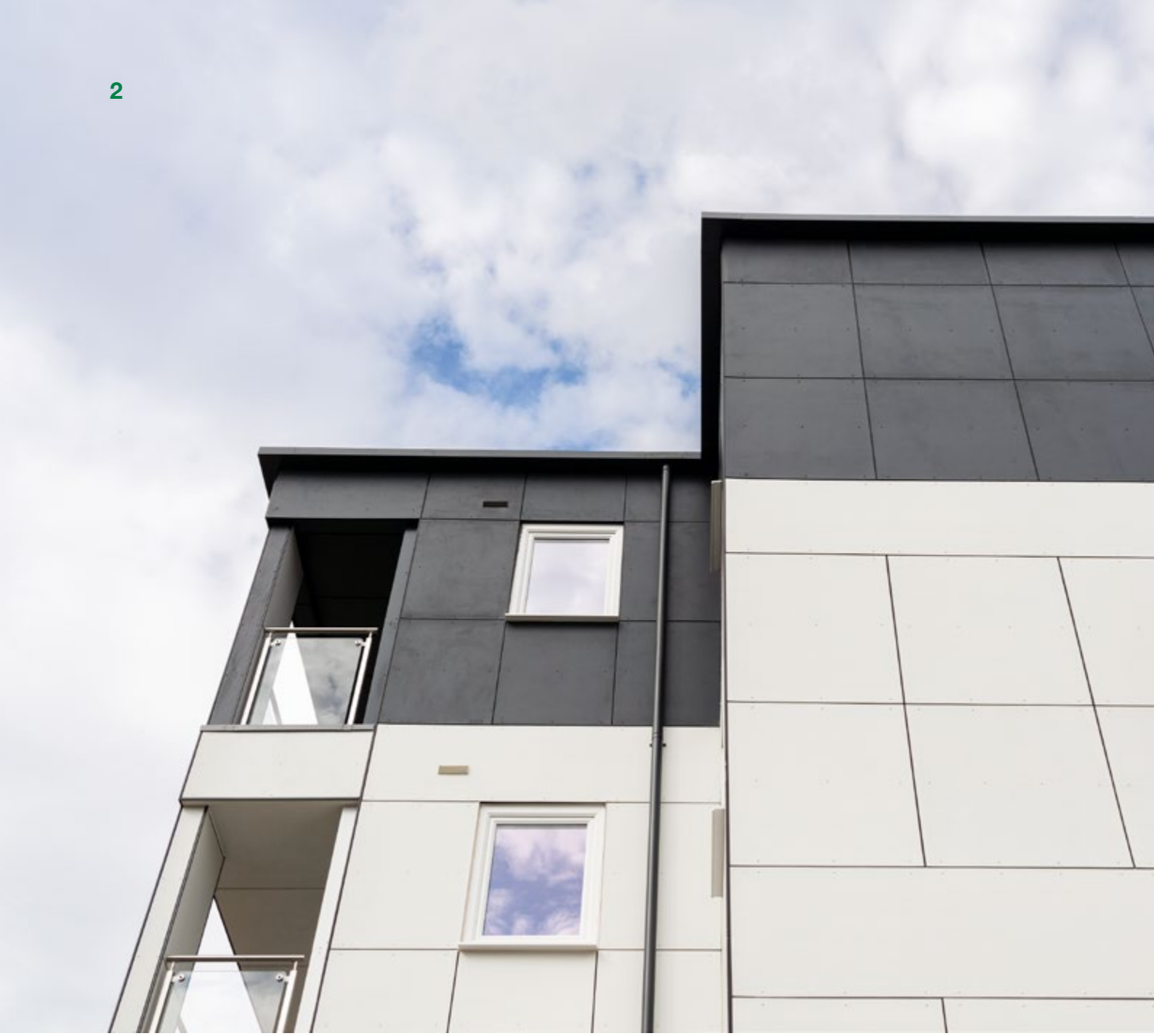
Performance et maîtrise des coûts avec **les façades James Hardie.**



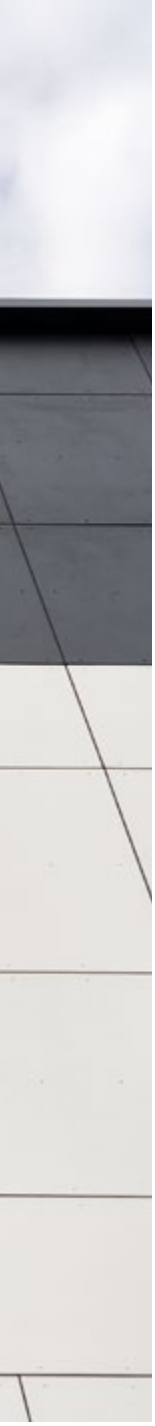
Hardie® Panel & Hardie® Architectural Panel

JamesHardie™



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
Des solutions durables	12
Présentation des produits Hardie® Architectural Panel	14
Présentation des produits Hardie® Architectural Panel Metallics	18
Présentation des produits Hardie® Panel	22
Un système complet	26
Des experts à votre service	28
Durabilité	30
Informations techniques	32
Accompagnement projet	34



IT'S POSSIBLE™

James Hardie

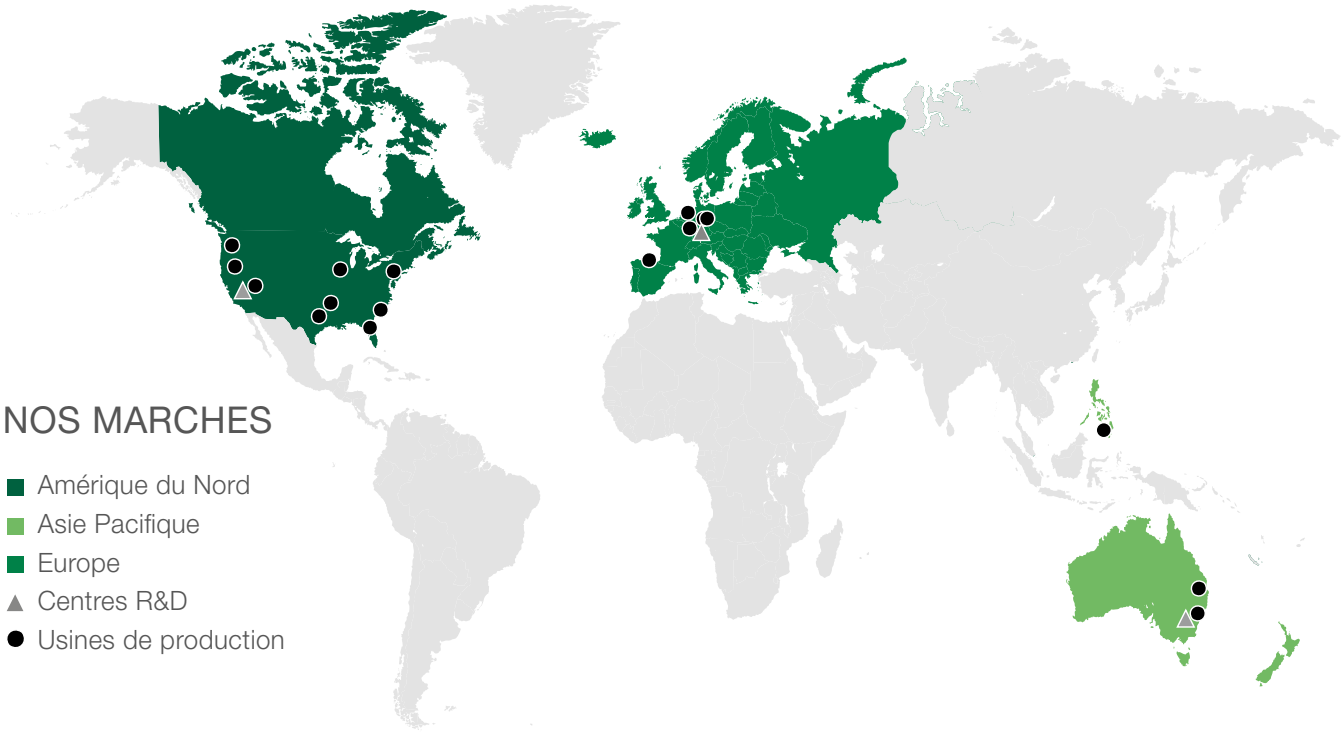
James Hardie est leader mondial dans la fabrication de solutions de construction en fibres-ciment et fibres-gypse hautes performances. En tant que société innovante et leader de l'industrie, nous permettons aux particuliers et aux professionnels du bâtiment de réaliser leurs projets avec des solutions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

Nos produits offrent des possibilités infinies pour concevoir des habitations durables et des bâtiments exceptionnels, tout en offrant une protection fiable et une beauté pérenne.

Nous sommes une entreprise dynamique dédiée à ses clients, constamment à la recherche d'innovation afin de répondre aux exigences du marché, possédant une culture inclusive et valorisante, ainsi qu'un engagement indéfectible par rapport à 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 de haute qualité, mais ils ont également l'avantage de pouvoir s'allier parfaitement à d'autres matériaux de construction tels que la pierre, le bois et la brique, ce qui offre un potentiel de conception infini. Nous vous fournissons des solutions durables tout en vous offrant des conceptions personnalisées et abordables, une grande efficacité sur le plan énergetique, et tout ce dont vous aurez besoin pour garantir la beauté et la pérennité de votre projet.



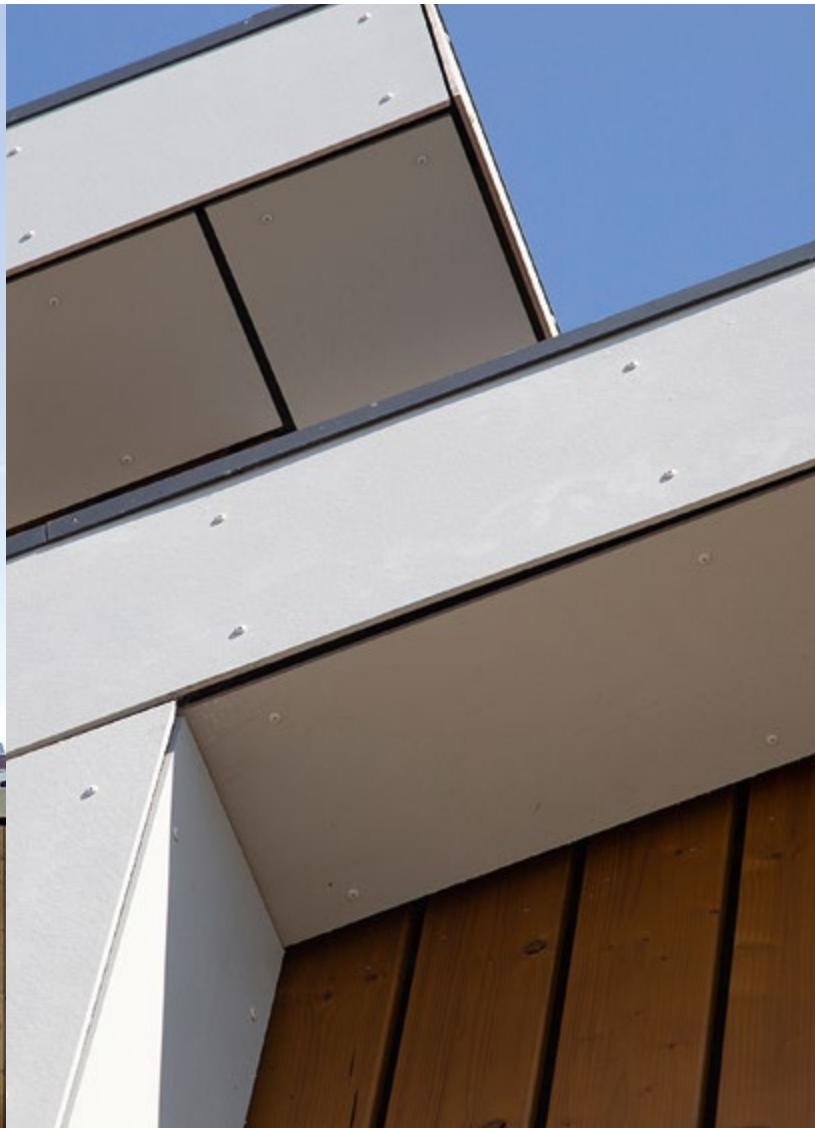


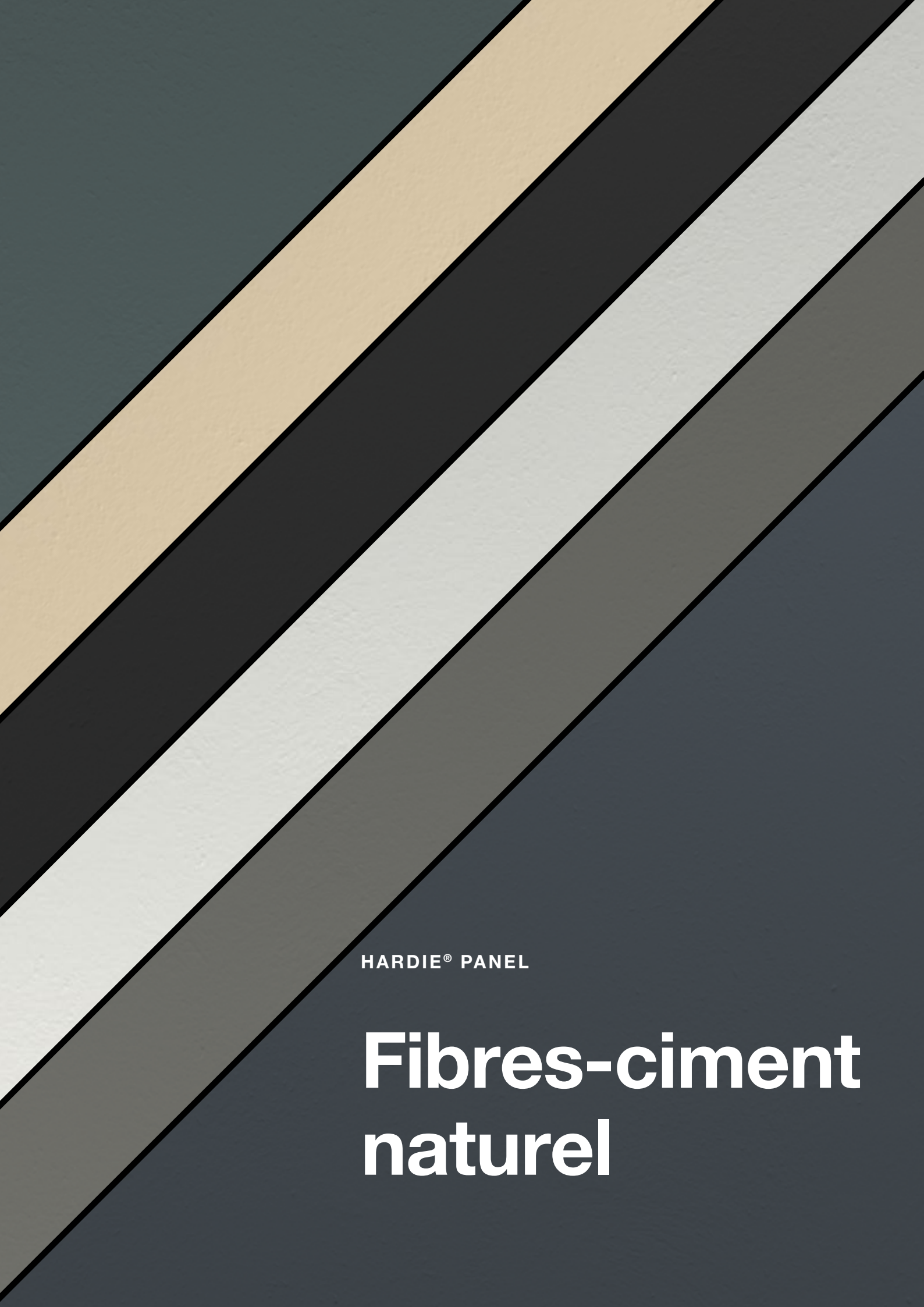
NOS MARCHES

- Amérique du Nord
- Asie Pacifique
- Europe
- ▲ Centres R&D
- ● Usines de production

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







HARDIE® PANEL

Fibres-ciment naturel



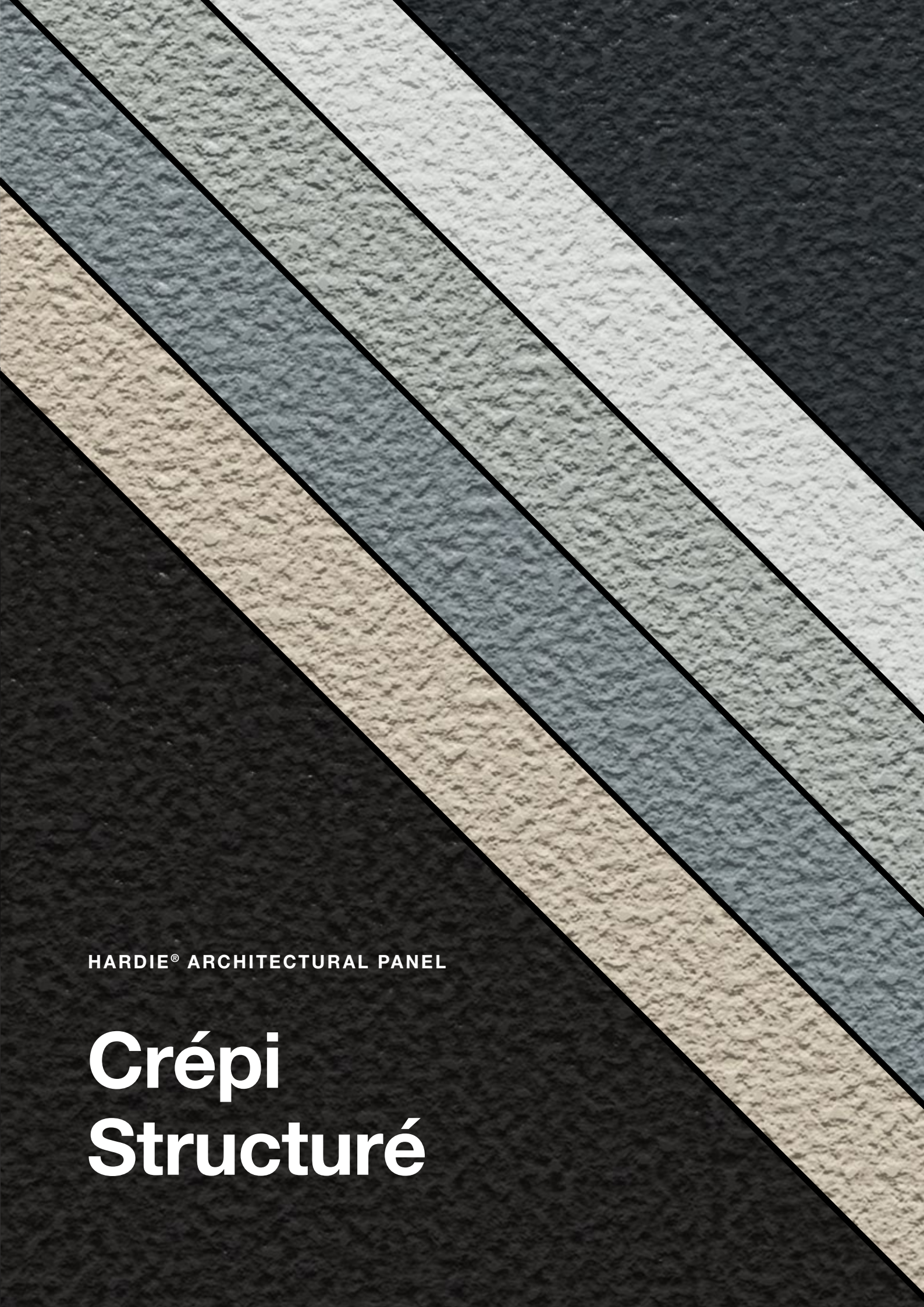
HARDIE® ARCHITECTURAL PANEL

Metallics



HARDIE® ARCHITECTURAL PANEL

Béton Griffé



HARDIE® ARCHITECTURAL PANEL

Crépi Structuré



Sérénité

Tous nos produits en fibres-ciment bénéficient d'un classement au feu A2,s1-d0 (RF1), 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 pour chacun de vos projets.

Design & Flexibilité

Un choix de textures et de couleurs personnalisées vous permettra de construire des bâtiments modernes et contemporains.

INCOMBUSTIBLE 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.

Les panneaux Hardie® Panel sont incombustible (RF1) et assurent 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.

RF1

15 ans
Garantie





Des possibilités de conception infinies

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

Non seulement ils impressionnent par leurs performances, mais ils sont également de véritables outils de conception polyvalents : craquez pour l'une de nos couleurs vibrantes, optez pour l'une de nos trois textures à choix et faites de chaque projet une conception unique.

Hardie® Panel est disponible dans une finition lisse et minérale, décliné en 6 couleurs standard allant 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 93 m²).

Hardie® Architectural Panel est disponible en 2 finitions, « Crépi Structuré » et « Béton Griffé » et en 6 couleurs standard, et se décline dans tous les coloris des nuanciers RAL et NCS (Couleur à la demande à partir de 93 m²).

La combinaison gagnante

Les panneaux Hardie® Architectural Panel Metallics sont disponibles en finition lisse, déclinée en 6 coloris métalliques. Recouverts de pigments irisés, nos panneaux subliment les façades en créant un jeu de lumière unique dont les superbes effets varient tout au long 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 sur des murs de béton en utilisant des fixations résistantes à la corrosion.

FAÇADE RF1 AVEC LES PLUS FAIBLES ÉMISSIONS DE CO_2

Des solutions durables

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

Grâce à leur possibilités de conception illimitées et à leur prix abordable, ils sont la référence en matière de solutions de revêtement de façade ventilée pour les nouvelles constructions ou les rénovations. Non seulement ils sont construits pour durer, mais ils sont également optimisés afin de limiter l'utilisation des ressources nécessaire à leur fabrication ainsi que l'émission de CO_2 qui en découle.



QUAND DURABILITE RIME
AVEC DESIGN

Hardie® Architectural Panel





Informations techniques

Épaisseur	8 mm	11 mm
Longueur*	3048 mm Longueur outile : 3030 mm	
Largeur*	1220 mm Largeur outile : 1200 mm	
Densité brute	~ 1300 kg/m³	
Masse surfacique	11,2 kg/ m²	13,7 kg/m²
Conductivité thermique	$\lambda_{10,tr}$ = 0,23 W/mK	
Résistance thermique	$R_{10,tr}$ = 0,035 m²K/W	$R_{10,tr}$ = 0,048 m²K/W
Résistance à la flexion (selon EN 12467)	Après entreposage au sec : 14,0 MPa perpendiculaire aux fibres 8,5 MPa parallèle aux fibres	Après entreposage au sec : 17,0 MPa perpendiculaire aux fibres 11,8 MPa parallèle aux fibres
Module d'élasticité	5100 N/mm²	
Retrait / dilatation	≤ 0,5 mm/m*¹	

RF1

15 ans
Garantie

eco 1 ecobau Cert.

* pour l'orthogonalité, un fond perdu par page est recommandé

*¹ en cas de modifications de l'humidité relative de l'air entre 30 % et 90 %

TEXTURE ET COULEUR

Hardie® Architectural Panel

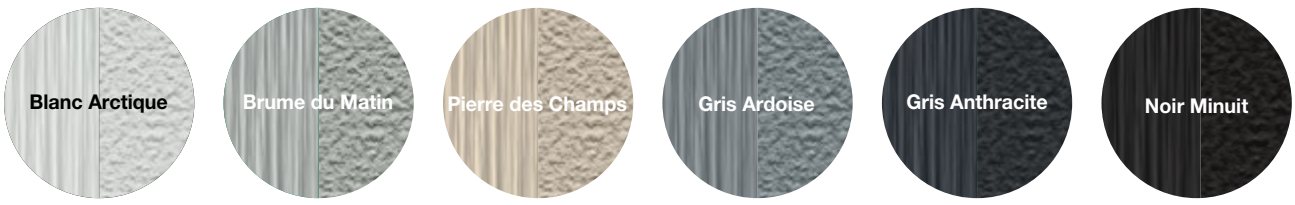
Hardie® Architectural Panel est disponible en deux finitions : Crépi Structuré et Béton Griffé. Ces finitions modernes et innovantes vous permettront de concevoir des projets au design disruptif, tout en assurant à vos clients durabilité et maintenance réduite.





Un look moderne

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



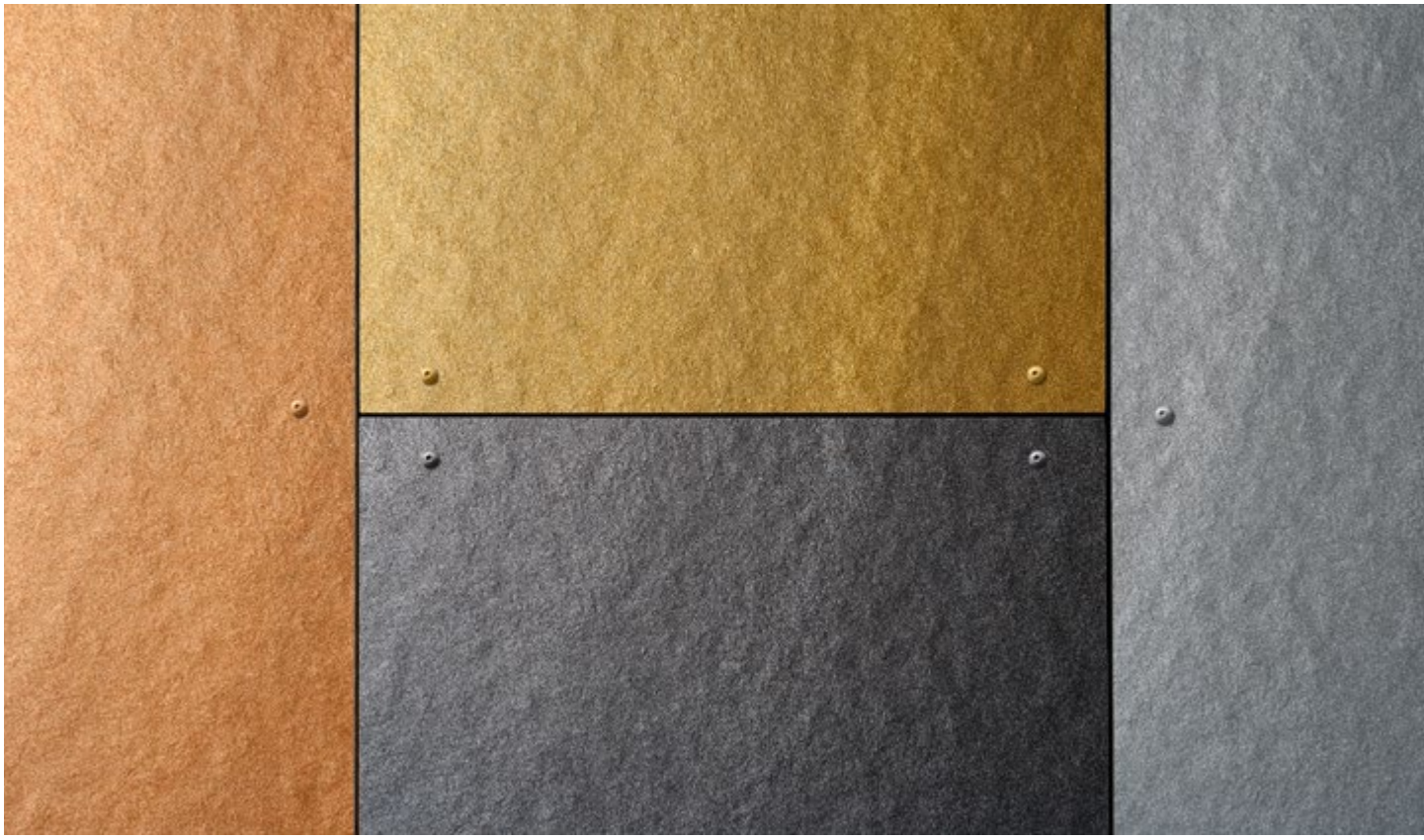
Couleurs personnalisées

Pas la bonne couleur ? Vous recevez Hardie® Panel et Hardie® Architectural Panel (sauf Metallics) à partir de 93 m² désormais également dans des teintes individuelles. Choisissez parmi votre système de couleurs préféré, comme RAL ou NCS, pour des bâtiments uniques et un maximum de flexibilité de conception.

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

Hardie® Architectural Panel Metallics





Informations techniques

Épaisseur	8 mm	11 mm
Longueur*	3048 mm Longueur outile : 3030 mm	
Largeur*	1220 mm Largeur outile : 1200 mm	
Densité brute	~ 1300 kg/m³	
Masse surfacique	11,2 kg/ m²	13,7 kg/m²
Conductivité thermique	$\lambda_{10,tr}$ = 0,23 W/mK	
Résistance thermique	$R_{10,tr}$ = 0,035 m²K/W	$R_{10,tr}$ = 0,048 m²K/W
Résistance à la flexion (selon EN 12467)	Après entreposage au sec : 15,5 MPa perpendiculaire aux fibres 10,1 MPa parallèle aux fibres	Après entreposage au sec : 18,0 MPa perpendiculaire aux fibres 12,5 MPa parallèle aux fibres
Module d'élasticité	6200 N/mm²	
Retrait / dilatation	≤ 0,5 mm/m*¹	

RF1

15 ans
Garantie

eco 1 ecobau Cert.

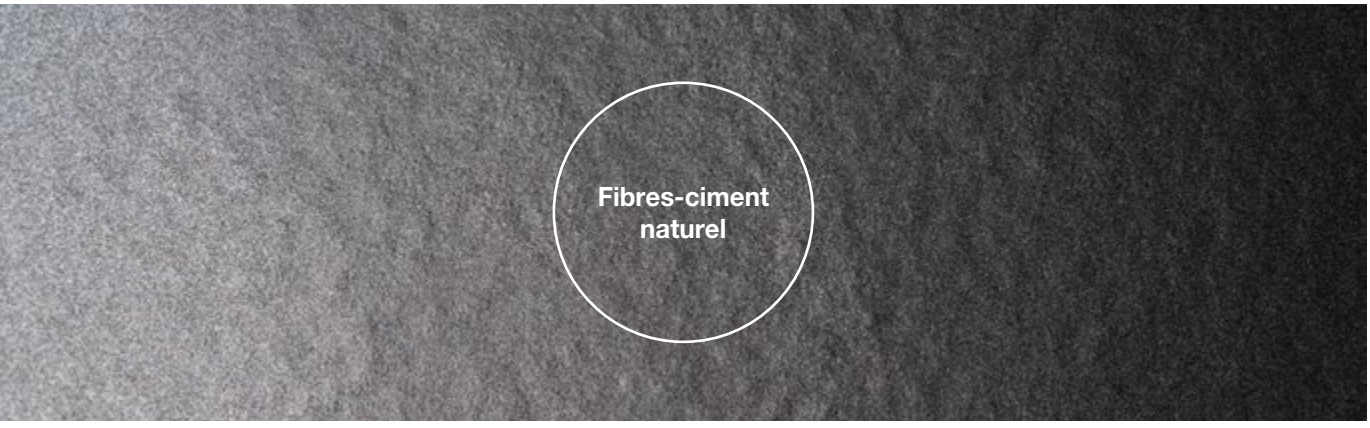
* pour l'orthogonalité, un fond perdu par page est recommandé

*¹ en cas de modifications de l'humidité relative de l'air entre 30 % et 90 %

TEXTURE ET COULEUR

Hardie® Architectural Panel Metallics

La combinaison parfaite : la gamme Hardie® Architectural Panel allie les avantages du panneau fibres-ciment au design ultra-looké des panneaux métallisés. Votre imagination n’a plus de limites.







Souligner les contrastes

Notre gamme de revêtements couleurs métalliques s'est inspirée de la fusion des matériaux métalliques traditionnels avec nos panneaux fibres-ciment à l'aspect unique.

FIBRES-CIMENT DE MOYENNE DENSITÉ
CONÇU POUR LE CLIMAT EUROPÉEN

Hardie® Panel





Informations techniques

Épaisseur	8 mm	11 mm
Longueur*	3048 mm Longueur outile : 3030 mm	
Largeur*	1220 mm Largeur outile : 1200 mm	
Densité brute	~ 1300 kg/m³	
Masse surfacique	11,2 kg/ m²	13,7 kg/m²
Conductivité thermique	$\lambda_{10,tr}$ = 0,23 W/mK	
Résistance thermique	$R_{10,tr}$ = 0,035 m²K/W	$R_{10,tr}$ = 0,048 m²K/W
Résistance à la flexion (selon EN 12467)	Après entreposage au sec : 15,5 MPa perpendiculaire aux fibres 10,1 MPa parallèle aux fibres	Après entreposage au sec : 18,0 MPa perpendiculaire aux fibres 12,5 MPa parallèle aux fibres
Module d'élasticité	6200 N/mm²	
Retrait / dilatation	≤ 0,5 mm/m*¹	

RF1

15 ans
Garantie

eco 1 ecobau Cert.

* pour l'orthogonalité, un fond perdu par page est recommandé

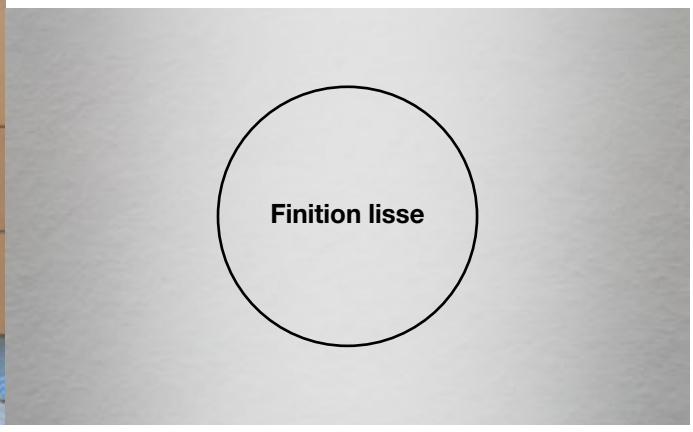
*¹ en cas de modifications de l'humidité relative de l'air entre 30 % et 90 %

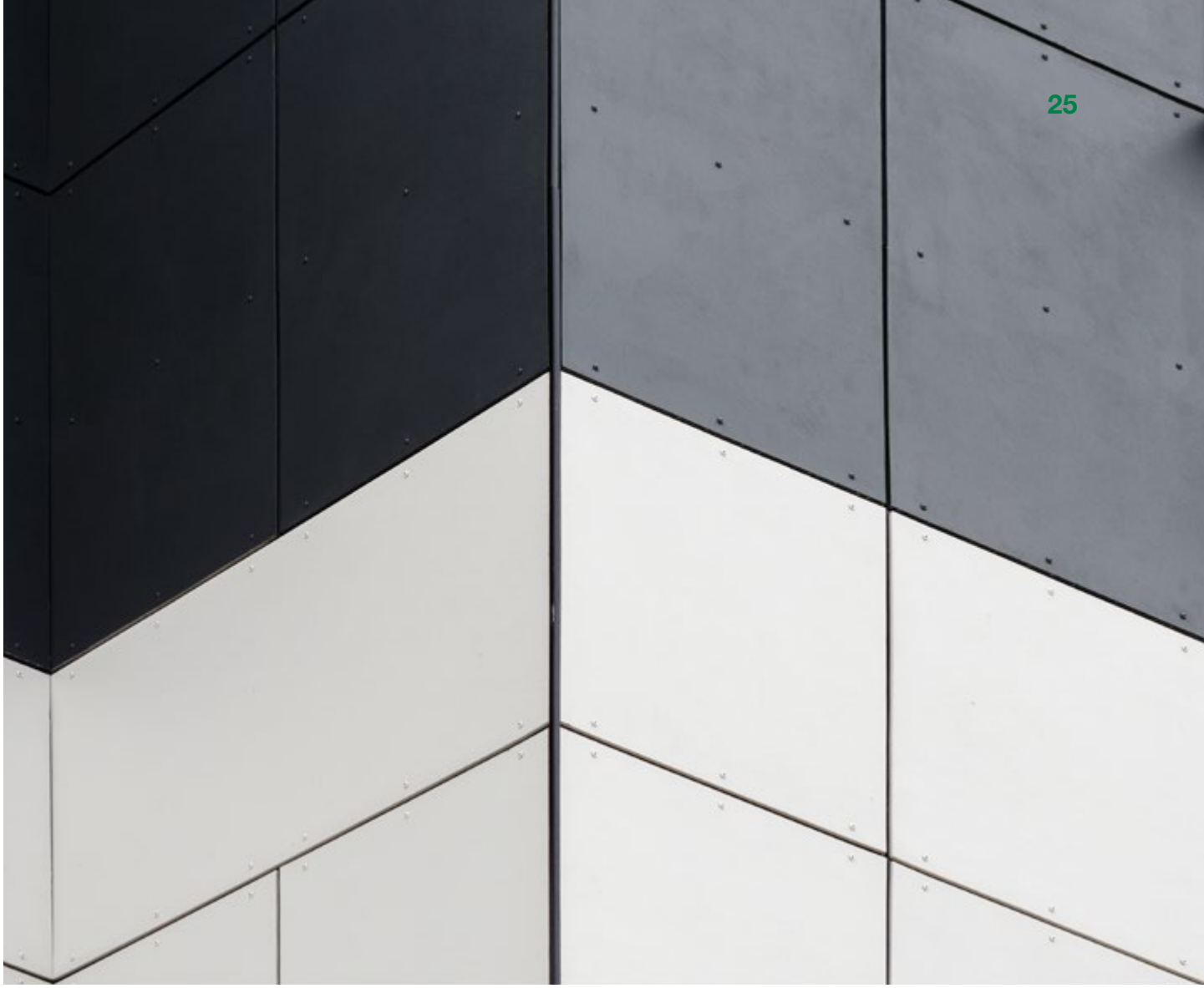
TEXTURE ET COULEUR

Hardie® Panel

Hardie® Panel est disponible dans une finition fibre-ciment naturel et dans une large gamme de couleurs modernes. Avec une garantie de 15 ans, vous bénéficiez d'un produit pour une façade durable, facile à entretenir et aux couleurs stables.







Des couleurs modernes pour des lignes épurées

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



Couleurs personnalisées

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 ledu nuancier RAL ou NCS (à partir de 93 m²).





Profilés de finition

Vous disposez de toute une gamme de profilés. Disponible dans nos coloris standard.



Hardie™ Seal

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



Bande EPDM

Bande EPDM resistant aux UV pour proteger la sous-construction derriere les joints de plaques du revetement de facade Hardie®.



Rivet Hardie™ Panel

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



Hardie™ Panel Vis pour sous-construction bois

Vis en acier inoxydable A2 pour fixation du bardage Hardie® Panel sur une sous-construction en bois.



Hardie™ Panel Vis pour sous-construction aluminium

Vis en acier inoxydable A2 pour fixation du bardage Hardie® Panel sur une sous-construction en 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 profilés de finition 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.







Choisissez votre système de fixation

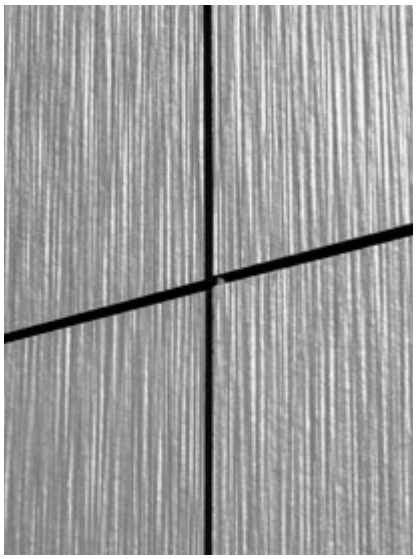
Les revêtements de façade Hardie® Panel peuvent être utilisés avec la plupart des systèmes de fixation standard du marché. Contactez notre équipe de prescripteurs pour plus de détails techniques sur les solutions.



Hardie® Panel
Fixation par vis



Hardie® Panel
Fixation par rivet



Hardie® Panel
Fixation invisible

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_2.

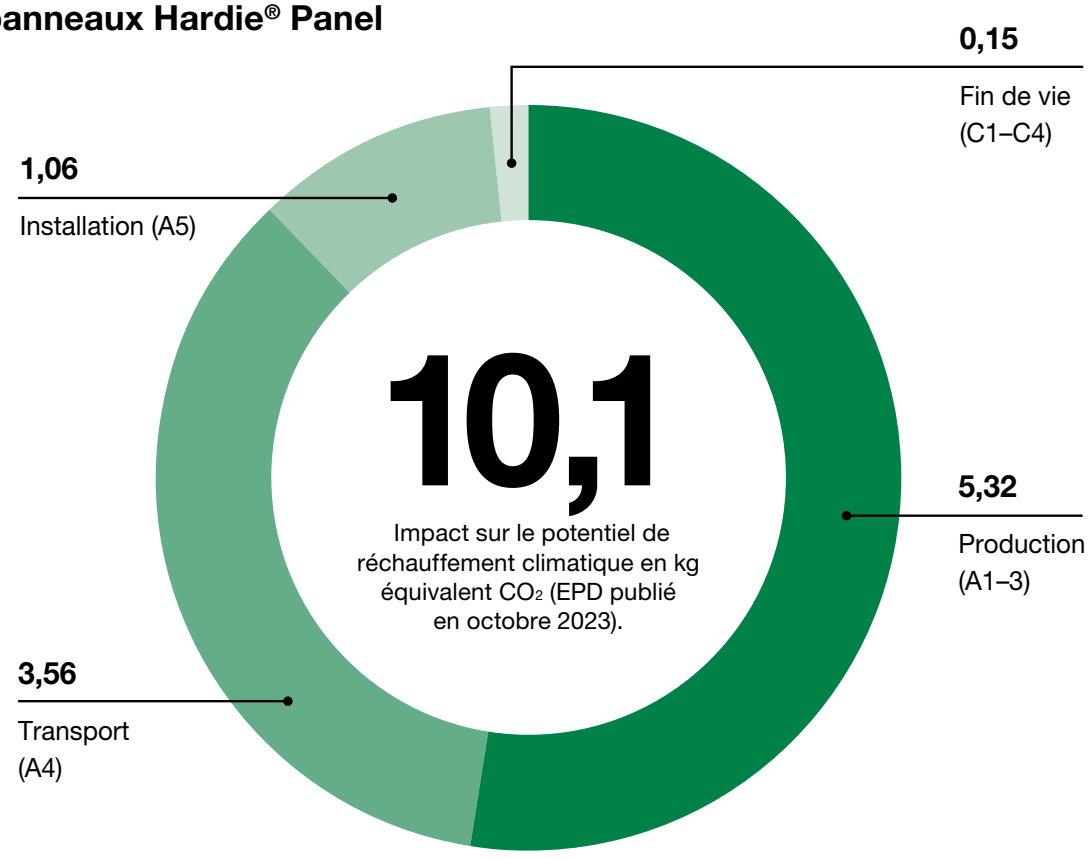
Particulièrement conçus pour le climat européen, nos panneaux sont parfaitement adaptés à toutes les applications.

- **Alliance entre durabilité** et choix de designs infini
- **Bilan carbone le plus faible** parmi les panneaux de façade incombustibles (RF1)*
- **Technologie unique** conçue pour 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

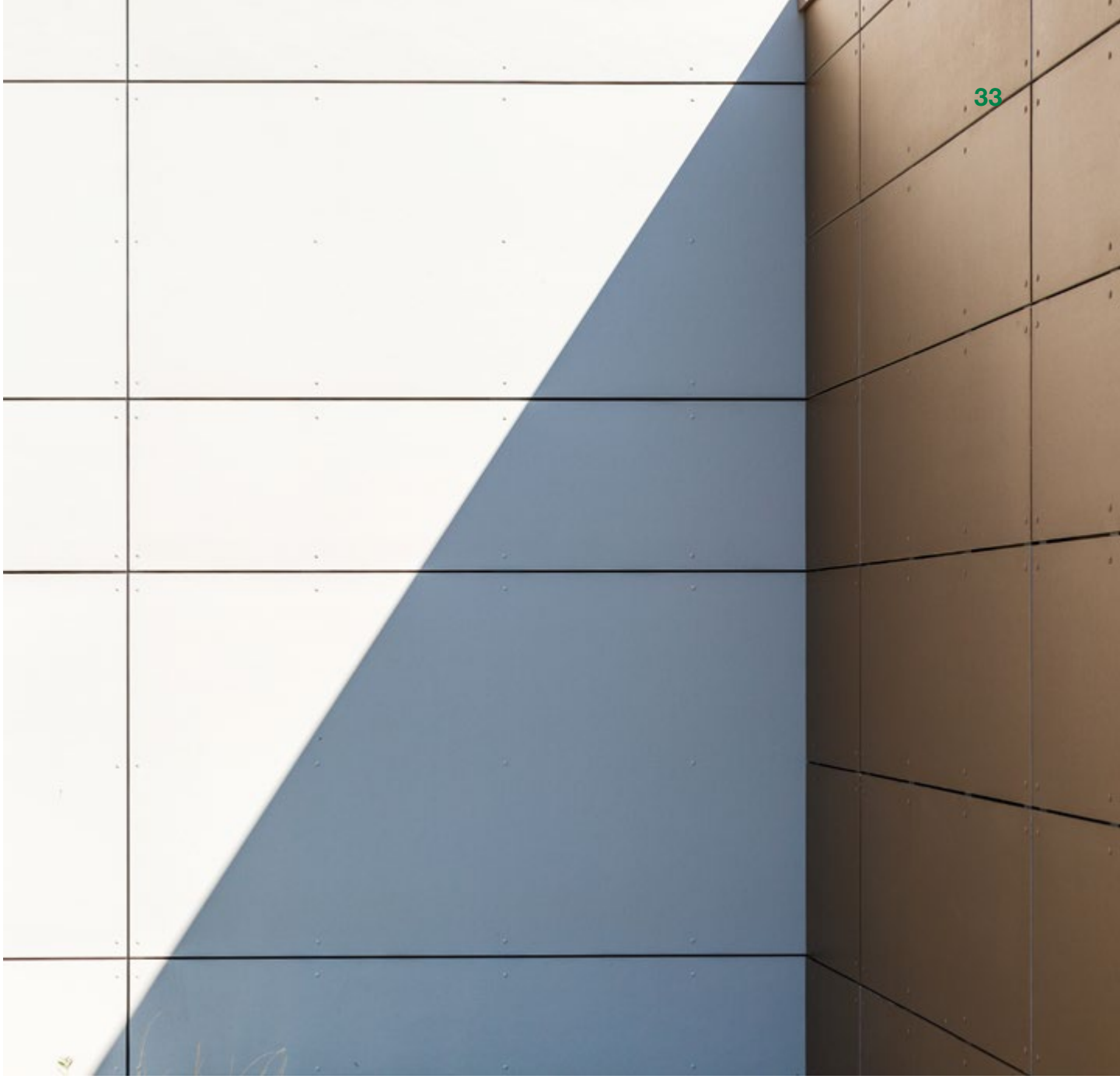


Composition

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

Certification et qualité

La production des panneaux 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 un équerrage optimaux.

Applications

Le panneau est un revêtement extérieur conçu pour tout type de bâtiment, allant de la construction neuve à la rénovation. Le panneau peut être utilisé pour des façades ventilées ou des avant-toits, fixé sur des ossatures bois ou métal, ou des murs de béton. Le panneau peut être installé horizontalement ou verticalement, avec ou sans isolation.

Ossature

Le panneau peut être fixé sur des ossatures en bois ou en aluminium en utilisant des vis ou des 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 : incombustible (RF1 selon l'AEAI).

Propriétés

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

QUAND INNOVATION ET DESIGN RIMENT AVEC

Accompagnement 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 conseiller :
jameshardie.ch/fr-ch/contacts

Téléchargez les documents dont vous avez besoin :
jameshardie.ch/fr-ch/telechargements

Demandez votre échantillon gratuit !
jameshardie.ch/fr-ch/commande-d-echantillons/panel





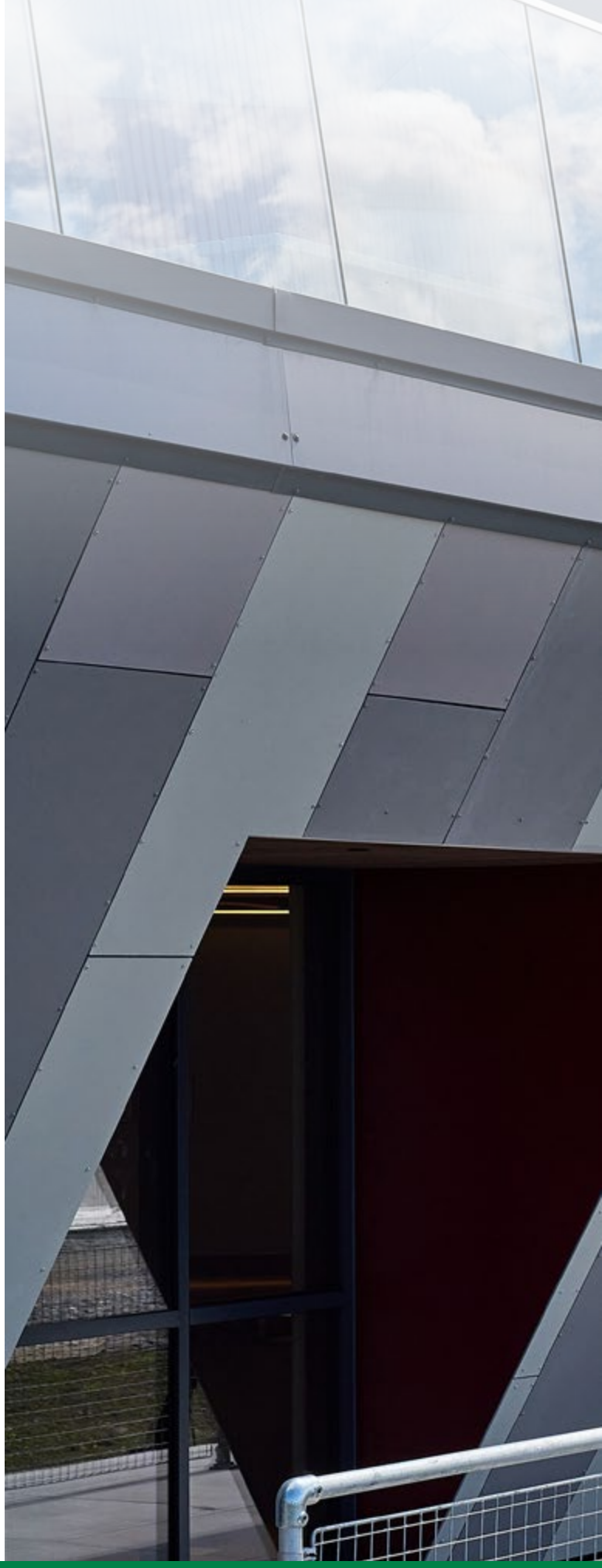
Couleurs personnalisées

L'accès illimité à la couleur de votre choix vous offre des possibilités infinies dans la conception de votre projet.

La dernière mise 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 vous avez besoin d‘informations complémentaires, n‘hésitez pas à contacter notre service technique.

Dernière version 01/2025

© 2025 James Hardie Europe GmbH. ™ et ® désignent les marques et marques déposées par James Hardie Technology Limited et James Hardie Europe GmbH



James Hardie Europe GmbH Suisse
Südstrasse 4
CH-3110 Münsingen
www.jameshardie.ch

Téléphone 031 7242020
Renseignements techniques 031 7242030
E-Mail fermacell-ch@jameshardie.com

har-040-00136/01.25 st