

Bardage HardiePlank®



Pour des façades pérennes™





A propos de James Hardie®

A Smarter Way to Build™

Fondée en 1888, la société James Hardie, forte de son apport à l'industrie du bâtiment, avec plus de 3,500 collaborateurs dans le monde, génère aujourd'hui un chiffre d'affaires de plus de deux milliards d'euros. Pionnier de l'ingénierie du ciment composite, notre objectif est de rester à la pointe dans nos domaines d'activités.

Leader mondial des matériaux d'habillage de façade en ciment composite, nous avons développé une large gamme de produits de construction pour l'enveloppe du bâtiment.

Nos produits offrent toutes les qualités propres à répondre aux exigences variées de conception et de design. Ils constituent une alternative moderne au bardage traditionnel pour personnaliser tant constructions nouvelles que rénovations de bâtiments anciens.

Nous appuyant sur un important centre de recherche et développement, nous faisons progresser nos technologies de fabrication, optimisons toujours plus nos sites de production, pour offrir des solutions innovantes et performantes pour répondre aux attentes de nos clients.

Le bardage HardiePlank®

D'aspect bois ou de finition lisse, c'est l'alternative durable au bardage bois, destiné à l'habitat résidentiel et qui s'adapte tout à fait naturellement aux différents styles régionaux. La beauté du bois sans contraintes!

Polyvalence et élégance

L'habillage de façade HardiePlank® se présente sous forme de lames dans un **aspect bois de cèdre** très réaliste ou en **finition lisse**. La durabilité du ciment composite permet aux façades réalisées avec le bardage HardiePlank de conserver leur aspect neuf quand les façades bois ont besoin, depuis longtemps déjà, d'être repeintes ou réparées.

Disponibles en **21 couleurs**, ce bardage fonctionne parfaitement en revêtement « total look » de la façade ou « par touche » (pignons, rives de toitures, lucarne, extensions, élévations) apportant une esthétique unique en complément de matériaux traditionnels tels que la brique, la pierre, l'enduit ou le bois. Vous avez donc l'assurance d'obtenir l'effet esthétique correspondant précisément à votre projet architectural.

Une lame, 3 modes de pose

Les lames peuvent s'installer verticalement, horizontalement ou à joints-ouverts en fonction de l'aspect recherché - du classique au contemporain. La pose horizontale à recouvrement, dite à clin, traditionnelle, donne au bâtiment une allure plus imposante.

Pour toute question concernant les conditions d'application de notre garantie James Hardie pour ces 3 types de pose, se référer à notre garantie en ligne sous www.jameshardie.fr/garanties.

La **pose en clin** permet une mise en oeuvre rapide (bord à bord, pas de joint de dilatation nécessaire), une pose du bardage seul et sans effort grâce aux piges de calage Gecko, une fixation invisible et un clouage ne nécessitant pas de pré-perçage. La pose horizontale du bardage HardiePlank est techniquement couverte par l'Avis Technique HardiePlank n° 2/16 - 1759.

La **pose verticale** donne de la hauteur au bâtiment et offre une esthétique contemporaine.

Ses avantages : un clouage sans pré-perçage, un écoulement de l'eau facilité car il se fait dans le sens des lames.

La pose verticale du bardage HardiePlank est techniquement couverte par l'Avis Technique HardiePlank n° 2/16 - 1759.

La **pose à joints-ouverts**, dite à claire-voie, offre de nouvelles tendances architecturales et confère au bâtiment un aspect plus léger.

Ses avantages : une esthétique moderne, la réduction de la surface de bardage à installer (donc un coût au m² réduit) et la facilité du remplacement des lames.

La mise en oeuvre du Hardieplank à joint ouvert est techniquement couverte par l'Avis Technique HardiePanel n° 2/15-1708, doit suivre les prescriptions des cahiers techniques 3251 et 3546 du CSTB ainsi que de notre guide d'installation HardiePlank disponible en ligne.





Pourquoi choisir HardiePlank®

Que vous soyez à la recherche d'un design unique, d'un produit facile à installer ou qui ne requiert que peu d'entretien, Le bardage HardiePlank est la réponse adaptée à tous vos besoins

Flexibilité de design

Le bardage HardiePlank offre une flexibilité de design supérieure aux bardages bois, PVC et à la maçonnerie traditionnelle. La finition Cedar permet de donner aux façades un aspect naturel tout en s'inscrivant dans le temps ; la disposition aléatoire des nervures du bois, unique sur le marché, est un élément essentiel de sa beauté naturelle. La finition Smooth s'inscrit dans les architectures sobres, modernes aux lignes très épurées et lisses.

Que votre projet soit en ossature bois et/ou en maçonnerie, qu'il s'agisse d'une construction neuve, d'une rénovation ou d'une extension, le bardage HardiePlank s'impose comme la solution.

Simplicité d'installation

Conçu dans le but d'être facile à installer, le bardage HardiePlank est un produit léger, inerte, pouvant être posé bord à bord et facile à découper. L'installation des lames est donc simple et facilitée par une gamme d'accessoires et d'outils (HardieGuillotine, piges de calage Gecko) assurant une pose rapide et sûre.

Entretien minimaliste

Notre bardage HardiePlank est fabriqué à partir d'un ciment composite léger à la formulation avancée, conçu pour défier le temps et les conditions atmosphériques. Grâce à la Technologie ColorPlus™ (garantissant une adhérence maximale de la peinture, sa résistance à la fissuration et à la décoloration) et à la forte inertie du matériau, structure de surface et couleurs résistent au vieillissement tout en nécessitant peu de maintenance. Un simple lavage à l'eau savonneuse permet au produit de préserver la finition parfaite des couleurs.

Durabilité exceptionnelle

Avec le bardage HardiePlank, vous avez la certitude que votre façade durera plus longtemps, même dans les conditions les plus difficiles. James Hardie est le seul fabricant qui appréhende la formule du ciment composite selon les diversités de climat.

La formule de notre ciment composite est conçue spécialement pour une performance optimum et adaptée à tous les climats européens. Les lames préservent leur stabilité face au gel, à la chaleur, aux changements de température extrêmes, à l'humidité prolongée et au vent.

Résistance au feu

Le bardage HardiePlank est non-combustible, et a obtenu le classement au feu A2, s1 d0 relatif à la sécurité et la protection des occupants du bâtiment.

Résistance aux nuisibles et au pourrissement

Il est également résistant aux champignons, aux tâches d'humidité, à la pourriture et aux parasites. Les lames ne se fissurent pas et ne se déforment pas.



Démarche environnementale

Nous mettons en place des actions au bénéfice de l'environnement, des communautés dans lesquelles nous opérons et au-delà. Nous visons l'amélioration continue dans ce domaine.



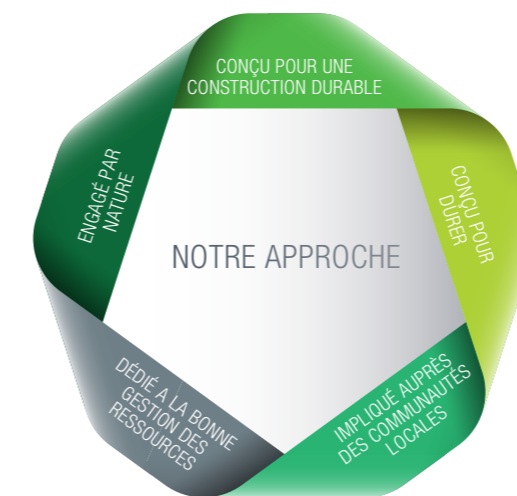
Conçu pour une construction durable

James Hardie est focalisé sur le développement de produits innovants et respectueux de l'environnement quelles que soient les phases de leur cycle de vie. Ils ne nécessitent que peu d'entretien et peuvent être utilisés dans des bâtiments économes en énergie.

Conçu pour durer

Pionnier dans le développement de nouvelles technologies et de solutions innovantes, James Hardie met l'accent sur la recherche et le développement et investit de manière significative dans l'amélioration continue des processus et l'évolution des produits en vue d'accroître toujours plus leur durabilité.

Cela se traduit par de nombreuses avancées technologiques améliorant sans cesse la longévité et la qualité des produits. Par exemple, la technologie ColorPlus™ permet de garantir une tenue de peinture inégalable, et la technologie HardieZone™ permet d'assurer une meilleure protection en fonction de chaque type de climat dans lesquels nous opérons.



Impliqué auprès des communautés locales

Le travail collaboratif est au cœur de nos activités. James Hardie travaille avec ses clients et fournisseurs locaux en vue d'établir des partenariats effectifs de long terme qui sont mutuellement bénéfiques. Au travers de sa politique RSE et de ses pratiques, James Hardie s'engage pour un développement local et social. Ceci inclue notre partenariat avec la fondation Un toit pour tous de l'Abbé Pierre.

Dédié à la bonne gestion des ressources

L'analyse du cycle de vie est utilisée à chaque étape de fabrication afin d'analyser et réduire les impacts environnementaux engendrés. James Hardie a notamment lancé un ambitieux programme visant à éliminer toute mise en décharge sur ses sites de production.

Engagé par nature

James Hardie s'engage dans une démarche de développement durable. Avalidé par une certification ISO 14001, James Hardie mesure sa performance environnementale et cherche à promouvoir une culture d'amélioration continue sur l'ensemble des enjeux environnementaux, économiques et sociétaux auxquels l'entreprise est confrontée.

Informations techniques

Le caractère unique de notre processus de fabrication nous permet d'offrir des solutions d'habillage de façade offrant plusieurs générations d'avance sur les produits en ciment composite traditionnels.

Caractéristiques

Composition de base : ciment Portland, sable, fibres de cellulose, eau et additifs sélectionnés

Dimensions : 3600 x 180 x 8 mm

Textures : Cedar et Smooth

Coloris : 21

Poids : 7,4 kg par lame ; 11,38 kg/m²

Densité moyenne : 1300 kg/m³

Classement au feu : A2, s1-d0

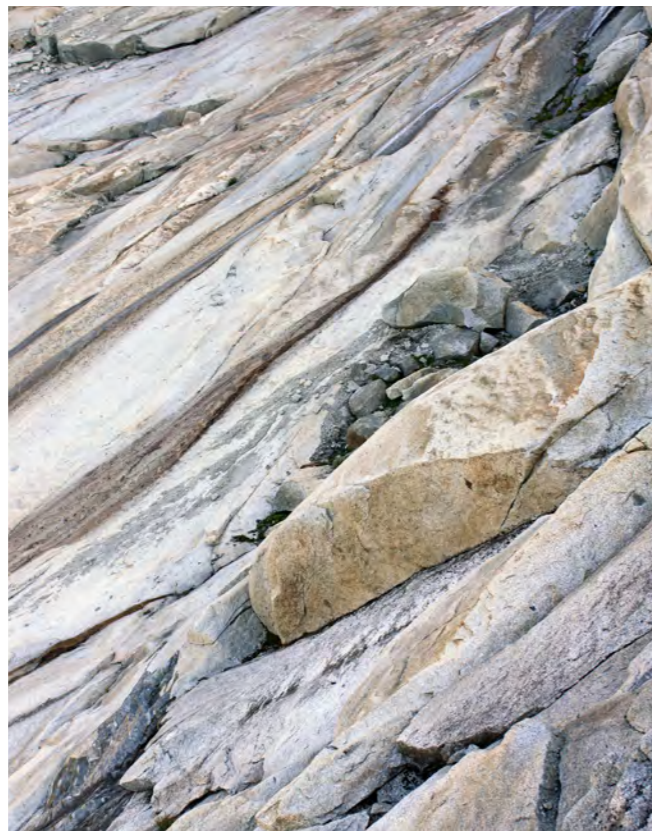
Garantie : 10 ans

Vous pouvez consulter les modalités de notre garantie sur notre site www.jameshardie.fr/garanties



Une maison pas comme les autres?

Quatre nouvelles couleurs et cinq thèmes sur la couleur pour vous aider à créer votre façade avec HardiePlank® et HardiePanel®.



Les couleurs Neutres

Cette palette s'inspire de matériaux naturels comme la roche, les minéraux et l'argile. Ces couleurs sont naturelles, calmes et réconfortantes. Leur neutralité douce et sobre aide à faire valoir d'autres tons, d'autres colorations.



Les nuances de Gris

Pour des designs sophistiqué ou industriel, le gris est le choix pour un style épuré et subtil. Que ce soient les lignes graphiques du charbon le plus sombre ou la lueur de la perle, utilisées comme un accent ou sur toute la façade, les nuances de gris instaurent un sentiment de calme, créent une atmosphère apaisante et élégante.



Les couleurs Froides

Teintes inspirées par les paysages marins arctiques et leurs ciels changeants. Que ce soit le ciel bleu nuit ou la brume grise, ces teintes chics offrent un voyage instantané vers la beauté saisissante des glaciers.



Les couleurs Chaudes

Vibrants et stimulants, les rouges et les bruns sont imprégnés de la chaleur de la terre cuite au soleil. Choisissez parmi des nuances traditionnelles profondément pigmentées à des tons plus discrets capturant l'essence des toits en terre cuite classiques et d'écorces de bois.



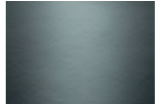
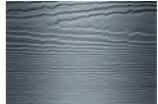






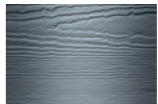










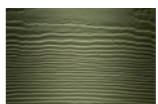



Les couleurs Fraîches

Ces verts argentés et ces crèmes doux reflètent la fraîcheur du printemps. Idéal comme accent, ces tons contemporains et lumineux sont également une alternative au blanc et au gris.



Une nouvelle collection de couleurs inspirées par la nature

Disponible en 21 coloris et 2 finitions

Finitions					
	Lisse	Aspect bois			
Gris					
	Noir Minuit	Gris Anthracite Nouveau	Gris Métal	Gris Ardoise Nouveau	Gris Perle Nouveau
Froid					
	Bleu du Soir	Bleu Acier	Brume du Matin	Blanc Arctique	
Chaud					
	Rouge Traditionnel	Marron Noisette	Brun Fumé	Brun Khaki	
Neutre					
	Noir Espresso Nouveau	Taupe Monterey	Pierre des Champs	Sable Clair	
Frais					
	Vert Sauge	Vert Mousse	Vert Doux	Jaune Vanille	

Les couleurs représentées sont une approximation réaliste des coloris de nos produits. Des variations avec le produit fini peuvent toutefois exister.

Pour une finition parfaite

La 7ème génération de ciment composite

Pionnier de l'ingénierie du fibrociment, nous n'avons pas seulement inventé le ciment composite. Nous avons fait progresser nos technologies de fabrication en investissant continuellement dans la recherche et le développement. Le lancement de notre revêtement primaire a constitué une étape déterminante dans l'évolution de la finition des fibrociments. L'introduction de nouveaux composants, libres de tout composé organique volatil, a donné lieu à une formulation plus écologique. De nouvelles avancées technologiques en matière d'adhérence ont ensuite permis d'améliorer la tenue de la peinture et la résistance à l'humidité du produit. Notre centre de R&D a encore fait évoluer la formule ce qui a permis la fabrication de produits plus performants et légers, pour une durabilité et une résistance accrues.

Technologie HardieZone™: la réponse à toutes les conditions climatiques

Nos produits d'habillage James Hardie® de façade ont été conçus pour offrir une longévité maximale sous les climats européens. Ils résistent aux diverses contraintes atmosphériques – vent, pluie, grêle, neige et soleil.

Technologie ColorPlus™: une différence visible

Tous les produits d'habillage James Hardie® bénéficient de surcroît de la technologie avancée ColorPlus™ un processus exclusif de coloration en usine, avec traitement multicouche et séchage au four. Cette technologie avancée permet de garantir une tenue exceptionnelle de la peinture dans le temps, répondant aux multiples contraintes auxquelles une façade est confrontée. HardiePlank® bénéficie de cette Technologie, dans les 21 coloris de la gamme.



Accessoires et outils de pose

Notre gamme d'accessoires et d'outils permet d'installer les lames de clin HardiePlank® en assurant une finition parfaite.

Profil de départ

Ce profil est essentiel pour le bon démarrage de la pose du bardage HardiePlank. Il combine les performances d'un profil de ventilation et de celui permettant de donner la bonne inclinaison au premier clin. Il est disponible en 3 épaisseurs afin de correspondre à différentes tailles de chevrons.

MetalTrim™ profilés d'angle

Fabriqués avec un aluminium laqué de haute qualité, ces profilés confèrent à vos angles extérieur et intérieur un aspect contemporain.

Proposés en 21 coloris, ces profilés d'angle MetalTrim™ peuvent être découpés très simplement aux dimensions requises à l'aide d'un outillage adapté.,

HardieTrim® NT3® profilé de façade avec la Technologie ColorPlus™:

HardieTrim® NT3® profilé décoratif en ciment composite est conçu pour mettre en valeur certaines finitions. Disponible en 3 coloris, il permet la réalisation des angles, des habillages de tableaux, des linteaux et des encadrements de portes.

HardieClip™ renfort de fixation

Plaque inox destinée au renforcement des fixations de lames. Le clouage se fait à travers le clip. C'est le seul dispositif de fixation du marché, conforme aux préconisations CSTB et Avis Techniques pour la pose en

clins, qui autorise la pose avec des portées de 600 mm pour des pressions de vent de 900 à 2400 Pascals.

Matériel de précision, précision de la finition


Il est recommandé d'utiliser les outils James Hardie, pour assurer une installation rapide et une finition impeccable du bardage HardiePlank®:

- La peinture de traitement des chants avec Technologie ColorPlus™ doit être utilisée pour le traitement des extrémités coupées.
- HardieGuillotine est un outil spécialement conçu pour une découpe rapide et précise des lames HardiePlank®, sans cassure ni fissure. Elle permet un confort de coupe sans poussière, sans bruit et sans besoin d'électricité.
- La lame de scie James Hardie est conçue pour n'émettre que très peu de poussière.
- Les piges de calage destinées à mise en oeuvre facile et rapide de nos lames de bardage HardiePlank® réduisent le temps d'installation, permettent de poser le bardage seul et sans effort:
2. mains supplémentaires dans la boîte à outils!

Informations techniques et réglementaires

Pour tout complément d'informations, il est recommandé d'aller télécharger l'Avis Technique (le document réglementaire de référence) et le Guide Pratique HardiePlank® bardage à clin (pour tout ce qu'il faut savoir pour réussir son chantier) sur le site www.jameshardie.fr





« Notre choix de revêtement devait prendre en compte des contraintes réglementaires auxquelles s'ajoutaient la nécessité d'opter pour un matériau particulièrement résistant à l'humidité puisque l'hôtel fait directement face à la mer. C'est donc avant tout pour ses caractéristiques techniques que nous avons choisi le bardage HardiePlank de James Hardie pour cette opération qui concerne 100% des façades »

Olivier Mahé, directeur adjoint de l'hôtel Castel Clara à Belle Ile



HardiePlank®

Brume du Matin &
Taupe Monterey

Pose verticale





HardiePlank®

Variez les textures avec
la version lisse



« Il s'agissait pour nous de recréer en Vendée une maison semblable à celles dont nous étions tombés amoureux lors de nos voyages aux États-Unis »

Maxime et Patricia , particuliers



HardiePlank®

Blanc Arctique



HardiePlank®
Brun Fumé





HardiePlank®

Blanc Arctique

&

HardiePanel®

Gris Métal



HardiePlank®
Marron Noisette





HardiePlank®
Brume du Matin





Jouez avec les textures, les lignes et les styles.

« Notre idée principale était de distinguer les bâtiments les uns des autres. Les soubassements recouverts de clins HardiePlank® Cedar ont donc été volontairement réalisés dans des coloris différents selon les immeubles. Pour rythmer ensuite la façade, plusieurs coloris de panneaux HardiePanel® Smooth ont été utilisés (blanc arctique, gris métal, brume du matin, taupe monterey, bleu acier). »

Ludovic Jaouen, architecte de l'agence Pellerin.



HardiePlank®

Gris Métal

&

HardiePanel®

PrimePlus™





HardiePlank®

Blanc Arctique &
Bleu Acier

Pose à claire voie





HardiePlank®

Gris Métal & Blanc Arctique





HardiePlank®

Blanc Arctique

&

HardiePanel®

Rouge Traditionnel





HardiePlank®

Donnez un style contemporain à votre
façade avec une pose à claire-voie



HardiePlank®

Rouge Traditionnel

&

HardiePanel®

Blanc Arctique



www.jameshardie.fr

Vous pouvez contacter le service client de James Hardie France au 0 800 90 30 69
et le service marketing par email à info.europe@jameshardie.com

© 2019 octobre James Hardie Bâtiment SAS. Tous droits réservés. TM et © symbolisent les marques ou marques déposées par James Hardie Technology Ltd.
La garantie de 10 ans James Hardie s'applique à tous nos produits en ciment composite. Consultez les modalités de notre garantie en vous rendant sur notre
site www.jameshardie.fr/garanties.

© 2019 James Hardie Europe GmbH. TM et © désignent les marques et marques déposées par James Hardie Technology Limited et James Hardie Europe GmbH.

