

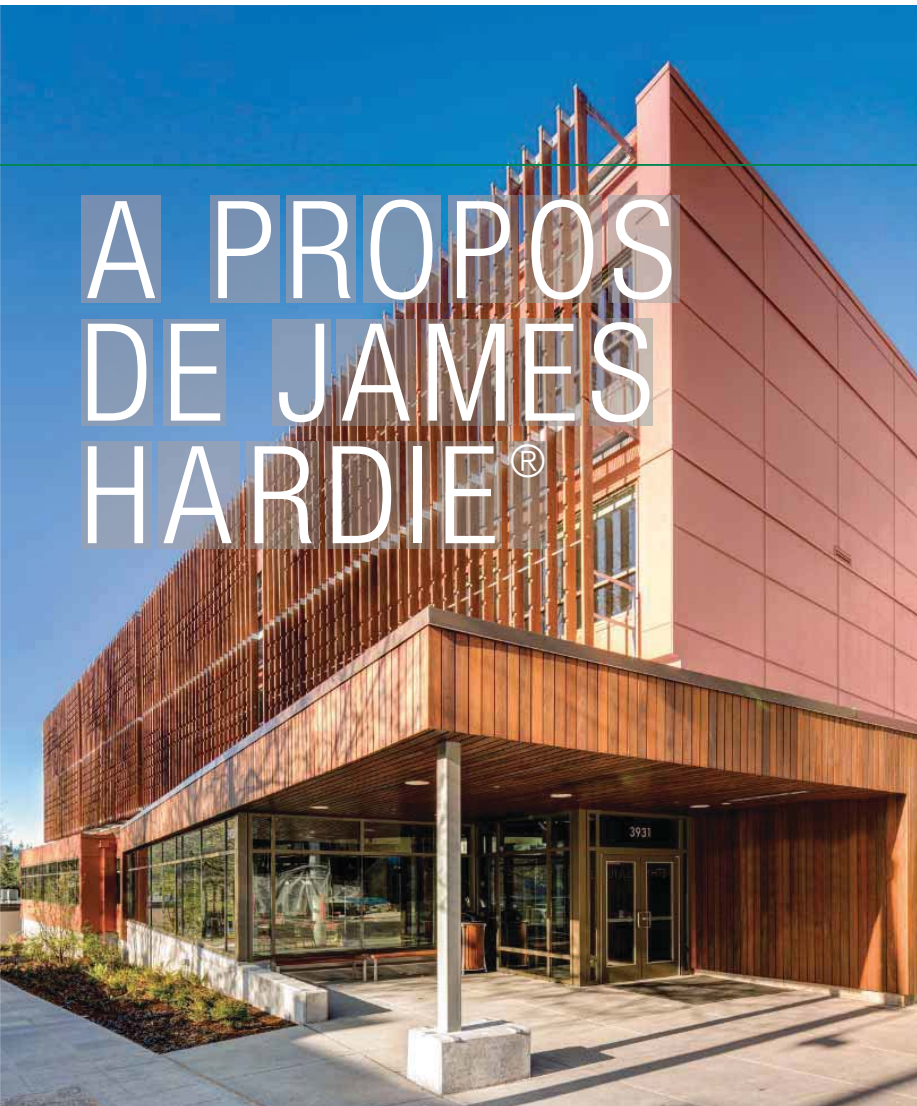
HardiePanel® panneau de façade

DONNEZ
VIE À VOS
FAÇADES™

 JamesHardie

KOTEBAT





A PROPOS DE JAMES HARDIE®

Construire plus intelligemment

Fondée en 1888, la société James Hardie, forte de son apport à l'industrie du bâtiment, avec plus de 2.500 collaborateurs dans le monde, génère aujourd'hui un chiffre d'affaires de plus d'1 milliard 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.



LES PANNEAUX DE FAÇADE HARDIÉPANEL®

D'une exceptionnelle durabilité, nos panneaux offrent une indéniable plus-value architecturale et permettent de réaliser des façades élégantes déclinées dans un large éventail de designs dans le respect des réglementations RT2012 et IT249, pour les domaines d'application les plus exigeants, du neuf à la rénovation.



Polyvalence et élégance

L'habillage de façade HardiePanel® se présente sous forme de larges panneaux disponibles en trois textures et 21 couleurs. C'est pour vous garantir d'obtenir l'effet esthétique correspondant précisément à votre projet architectural.

Ces panneaux s'installent verticalement, horizontalement ou en diagonale, en fonction de l'aspect recherché - du classique au contemporain.

Conçu pour durer

HardiePanel panneau de façade permet de créer des façades raffinées et durables, conservant leur élégance initiale année après année. A l'instar des autres solutions d'habillage de façade proposées par James Hardie®, ces panneaux s'appuient sur de nombreuses années de recherche, de développement et d'innovation.

Basés sur une technologie de ciment composite de septième génération d'une exceptionnelle durabilité, ils bénéficient d'une formulation avancée offrant une qualité d'adhérence supérieure et une épaisseur optimisée. HardiePanel panneau de façade est conçu dès l'origine pour défier le temps.



POURQUOI CHOISIR HARDIEPANEL® ?

Conçu pour durer, HardiePanel® panneau de façade est la solution économique la plus avantageuse pour la rénovation des façades de vos bâtiments pour les décennies à venir. Associés à une isolation thermique par l'extérieur, les panneaux de façade HardiePanel garantiront confort de vie et sécurité à leurs occupants.



Une véritable plus-value

Simple et durable, HardiePanel® panneau de façade est la solution offrant le meilleur rapport qualité-prix. Elle s'impose aujourd'hui comme la solution contemporaine par excellence, notamment dans le cadre des grands projets de rénovation.

Entretien minimaliste

L'habillage de façade HardiePanel 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™ 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.

Simplicité d'installation

L'installation ne nécessite aucun pré-perçage, et les panneaux peuvent être aisément découpés aux dimensions requises sur le chantier. Il suffit de peindre le chant avec notre peinture de retouche, et de visser ou clouer le panneau HardiePanel sur l'ossature bois ou métallique.



Durabilité exceptionnelle

Avec les panneaux de façade HardiePanel, vous avez la certitude que votre façade durera plus longtemps, même dans les conditions les plus difficiles. La formule unique de notre ciment composite est conçue spécialement pour une performance optimum et adaptée à tous les climats européens. Les panneaux préservent leur stabilité face au gel, à la chaleur, aux changements de température extrêmes, à l'humidité prolongée et au vent.

Résistance au feu

HardiePanel panneau de façade 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

Nos panneaux sont également résistants aux champignons, aux tâches d'humidité, à la pourriture et aux parasites. Ils ne se fissurent pas et ne se déforment pas.

Tranquillité d'esprit

Pour une totale tranquillité d'esprit, HardiePanel panneau de façade offre une garantie limitée de dix ans pour une longévité attendue de plus de 50 ans. Vous pouvez consulter les modalités de notre garantie en vous rendant sur notre site www.jameshardie.fr/garanties.





“Le Grand Large” est le premier éco-quartier à voir le jour en France. Nous avons privilégié des produits s’inscrivant dans la démarche HQE et qui permettaient la mise en place du mode d’isolation prévu à la conception des bâtiments. C’était le cas du panneau de façade HardiePanel® qui répond aux contraintes environnementales et financières du projet tout en respectant la volonté esthétique de l’architecte. Sa bonne tenue dans le temps a aussi été un facteur déterminant dans le contexte particulier du “Grand Large” situé en centre-ville et à proximité directe de la mer.”

M. Demeulemeester, directeur général de Nexity – George V Ingénierie





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

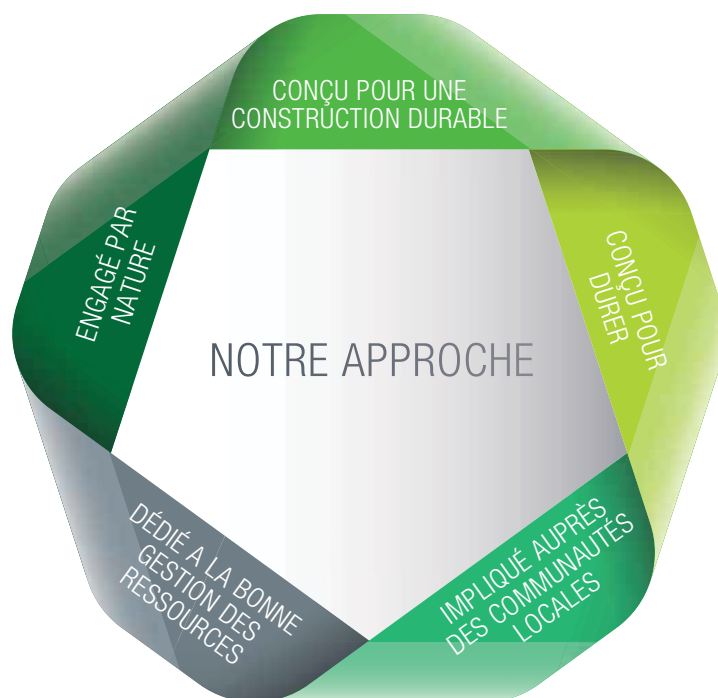
Le travail collaboratif est au cœur de nos activités. James Hardie travaille avec ses clients et fournisseurs locaux en vue d'établir des partenariats effectifs de long terme qui sont mutuellement bénéfiques. Au travers de sa politique RSE et de ses pratiques, James Hardie s'engage pour un développement 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. Avalisé 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 : 3050 x 1220 x 8 mm
(2440 x 1220 x 8 mm sur demande)

Poids : 41,7 kg par panneau ; 11,2 kg/m²

Densité moyenne : 1 300 kg/m³

Classement au feu : A2, s1-d0





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 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.





Technologie **ColorPlus™**

Disponible en 21 coloris.

Finitions Smooth (lisse), Cedar (bois) et Stucco (structure enduit)



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





ACCESSOIRES

Notre gamme d'accessoires et d'outils permet d'installer les panneaux de façade HardiePanel® en assurant une finition parfaite.

Profil horizontal MetalTrim™ larmier (facultatif)

Fabriqués avec un aluminium laqué de haute qualité, ces profils disponibles en 3000 mm de longueur permettent d'obtenir une ligne parfaite et raffinée entre chaque panneau. Leur look contemporain, sobre et élégant, est parfaitement adapté aux réalisations et résidentielles. Le larmier assure une protection supplémentaire en évitant la pénétration des eaux de ruissellement entre les panneaux. Proposés dans le coloris Noir Minuit, ces profils MetalTrim™ peuvent être découpés très simplement aux dimensions requises, avec un outillage adapté.

Matériel de précision, précision de la finition

Il est recommandé d'utiliser la lame circulaire, la bande de protection EPDM et la peinture de retouche James Hardie pour assurer une installation rapide, avec une finition impeccable. Lors de mise en œuvre des panneaux HardiePanel sur ossatures métallique, nous vous proposons la vis Faynot en inox à tête plate.

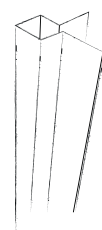
plate. Celle-ci peut être laquée à la couleur de nos panneaux HardiePanel® ; notre panneau ayant une dilatation considérée comme nulle, le pré-perçage n'est pas nécessaire.

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 HardiePanel® panneau de façade (pour tout ce qu'il faut savoir pour réussir son chantier) sur le site www.jameshardie.fr

MetalTrim™ profilés d'angle extérieur

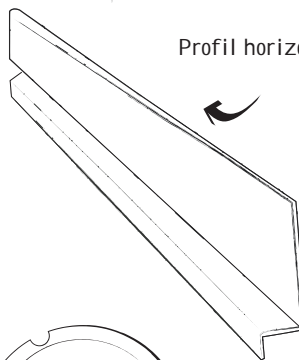
Fabriqués avec un aluminium laqué de haute qualité, ces profilés confèrent à vos angles extérieurs un aspect contemporain. Proposés en 21 coloris, ces profilés d'angle MetalTrim™ peuvent être découpés très simplement aux dimensions requises à l'aide d'un outillage adapté.



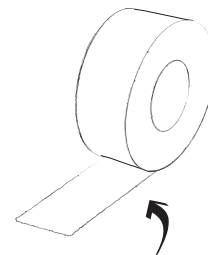
MetalTrim™
profilés d'angle
sortant



Vis Faynot en
inox à tête plate



Profil horizontal MetalTrim™ larmier (facultatif)

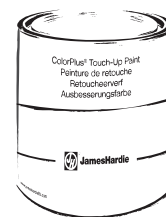


Bande de protection EPDM



Lame circulaire James Hardie

Produit
de traitement
des chants





www.jameshardie.fr

KOTEBAT

13 400 AUBAGNE - FR

Tel : +33 442 189 142

Fax : +33 442 189 285

Email: info@kotebat.fr

**Vous pouvez contacter le service client de
James Hardie France au 0 800 90 30 69**

© 2015 James Hardie Bâtiment SAS. Tous droits réservés. TM et © symbolisent les marques ou marques déposées par James Hardie Technology Ltd.
La garantie limitée 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.

