HardieLinea®

JamesHardie™

K.PLAST EXPORT

De la force vient la beauté™

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 2,500 collaborateurs dans le monde, génère aujourd'hui un chiffre d'affaires de plus de 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.

Nos technologies de fabrication

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 et ont une excellente tenue en milieu salin.

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. HardieLinea® bénéficie de cette Technologie, dans les 10 coloris de la gamme.

Choisir HardieLinea®

D'une exceptionnelle durabilité, HardieLinea® est un produit de revêtement de façade premium qui combine l'élégance et la durabilité inégalée des produits James Hardie.

Une approche innovante

HardieLinea® est une lame de bardage de 16mm d'épaisseur, conçue pour créer un formidable impact visuel grâce au phénomène d'ombre portée. C'est le bardage idéal pour la réalisation de constructions aux façades mixtes et nécessitant un design contemporain, les extensions et murs intérieurs.

Les avantages du ciment composite.

Solide, pour des années
Notre innovation technologique inégalée nous permet de vous offrir des produits dont la performance a plus d'une génération d'avance. Nous appréhendons la formule de notre ciment composite selon les diversités de climat ; elle est spécialement conçue pour une performance optimum et adaptée à tous les climats européens.

Ni fissure, ni dilatation
Notre ciment composite ne se fissure pas et ne se dilate pas comme le bois et certains PVC. En fait, nos produits offrent jusqu'à trois fois la stabilité dimensionnelle du bois. Les propriétés exceptionnelles de notre formule unique lui permettent de résister à l'humidité et aux moisissures sans aucune détérioration en cas d'exposition prolongée.

Une installation rapide et solide
Vous pouvez faire confiance aux caractéristiques uniques du fibres-ciment pour parfaire votre projet de construction. Puisque nos panneaux et lames de bardage sont moins friables, il y a moins de casse durant la phase de construction. Par ailleurs, leur facilité de coupe permet d'aligner et d'ajuster parfaitement les chants bord à bord, à chaque installation.

Faible entretien
Si nos produits sont durables, nous les avons également conçus pour un entretien minimal. Grâce à notre technologie d'application de la peinture ColorPlus™, inutile de repeindre nos habillages et finitions qui se nettoient simplement avec de l'eau savonneuse si besoin.

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.

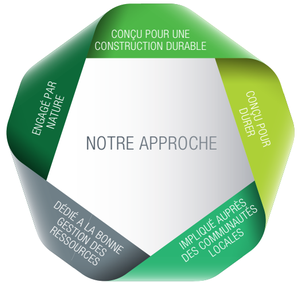
Conçu pour une construction durable

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 coeur 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.

Notre gamme ColorPlus™

Disponible en 10 coloris. Finition lisse (Smooth)

Blanc Arctique	Sable Clair	Pierre des Champs	Taupe Monterey	Brun Khaki
Brun Fumé	Marron Noisette	Bleu Acier	Brume du Matin	Rouge Traditionnel

Les couleurs représentées sont une approximation réaliste des coloris de nos produits.

Des variations avec le produit fini peuvent toutefois exister.

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 : 3655 x 210 x 16 mm
Textures : Smooth (lisse)
Coloris : 10
Recouvrement : 30 mm
Poids : 19,66 kg par lame ; 25,53 kg/m2
Densité moyenne : 1150 kg/m3
Classement au feu : A2, s1-d0
Garantie limitée : 10 ans
Fixations : rainuré bouveté

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

Accessoires

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

Accent Trim™ profilé de façade avec Technologie ColorPlus™:
Accent Trim™ profilé de façade est l'accessoire indispensable pour accompagner HardieLinea® bardage à clin design. Fort de son épaisseur de 38 mm, il met en valeur les ombres portées et l'aspect du bardage résolument contemporains. Il est disponible dans deux couleurs (Blanc Arctique et Sable Clair) et en 2 largeurs (90 et 140 mm).

MetalTrim™ profilés d'angles
Fabriqués avec un aluminium laqué de grande qualité, ces profilés confèrent à vos angles intérieurs ou extérieurs un aspect contemporain. Ils sont disponibles dans les 10 coloris de la gamme.

Profil MetalTrim™ DV 36
Profile de départ ventilé en aluminium brut qui combine à la fois un profil de départ et une grille de ventilation.

Matériel de précision, précision de la finition
Il est recommandé d'utiliser Il est recommandé d'utiliser les outils James Hardie®, pour assurer une installation rapide et une finition impeccable du bardage HardiePanel®:

- La **lame de scie James Hardie** est conçue pour n'émettre que très peu de poussière.
- La **bande de protection EPDM**
- La **peinture de traitement des chants** avec Technologie ColorPlus™ doit être utilisée pour le traitement des extrémités coupées.

Pour tout complément d'informations sur la mise en œuvre, il est recommandé d'aller télécharger le Guide Pratique HardieLinea® bardage à clin design (pour tout ce qu'il faut savoir pour réussir son chantier) sur le site www.jameshardie.fr

HardieLinea®

Blanc Arctique

Maison à ossature bois design

« Notre tout premier objectif était d'utiliser, pour protéger l'ossature bois de cette construction, un bardage qui puisse suivre les variations naturelles du bois. C'est le cas du ciment composite dont est fait le bardage HardieLinea®, contrairement à du crépi, par exemple. Nous souhaitions aussi un matériau sobre qui n'ajoute rien de plus à cette façade déjà suffisamment complexe. Il fallait absolument éviter les aplats, créer du rythme grâce à des lignes horizontales. HardieLinea® a répondu exactement à notre attente. »

Stéphane Vermot, architecte

Jouez avec les textures, les lignes et les styles.

Panneaux HardiePanel & Bardage HardieLinea®

HardieLinea®

Brume du Matin

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

© 2017 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.

K.PLAST EXPORT
ZA CLOS DU ROCHER - Av des Rigaou
13830 ROQUEFORT LA BEDOULE
Tel : 04 42 189 142
Eurl au cap. 500 000€ - Siren 432 003 665
info@kplastexport.fr
www.kplastexport.fr

FSC
www.fsc.org
MIX
Paper from responsible sources
FSC® C003919