



**Cembrit**® panneaux de façade

RENDRE NATUREL LE MILIEU URBAIN







# A PROPOS DE JAMES HARDIE ET DE CEMBRIT®

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.

Cembrit® est l'un des leaders européens dans la fabrication de produits de façade en ciment composite. Grâce à leurs sites modernes de production et un vaste réseau de distribution local, la société est un partenaire de choix pour James Hardie.

# LES PANNEAUX DE FAÇADE URBANNATURE

Les panneaux Cembrit® Metro et Cembrit® Zenit de la gamme URBANNATURE ont pour objectif d'offrir une palette de couleurs pour stimuler et défier votre créativité. Ils offrent des couleurs qui enrichissent votre projet tout en s'harmonisant avec celui-ci. Subtiles ou voyantes, discrètes ou audacieuses, les couleurs se mélangent et s'associent à votre gré pour matérialiser votre vision.





### Couleurs d'inspiration naturelle pour les espaces urbains

En utilisant les bonnes couleurs, vous pouvez créer l'impression esthétique que vous souhaitez et véhiculer un message. C'est la raison pour laquelle les couleurs de la palette URBANNATURE ont été soigneusement choisies. Elles reflètent les tendances influençant l'architecture : les zones urbaines associent un intérêt renouvelé pour la nature.

Voyez comment les couleurs exclusives de la gamme URBANNATURE se marient parfaitement aux panneaux en ciment composite de la série Cembrit® Metro et aux panneaux teintés dans la masse de la gamme Cembrit® Zenit.

### Conçues pour un environnement bâti

Les couleurs URBANNATURE exclusives sont sorties tout droit de l'imagination d'une équipe d'architectes et de concepteurs. En se basant sur une étude cherchant à connaître la réaction consciente et inconsciente des gens à la vue de couleurs, l'équipe a conçu une palette de couleurs aussi apaisante que stimulante. Tout comme dans la nature.

### Isolant acoustique et résistant aux intempéries

Les panneaux en ciment composite Cembrit®, comme éléments d'un système de façade ventilée, optimisent l'atténuation sonore et sont résistants aux conditions météorologiques extrêmes. Qu'il s'agisse de chaleur, d'humidité ou de gel, une façade en panneaux Cembrit® peut tout affronter.

### Entretien minimal

Les panneaux Cembrit® sont indéformables et résistent parfaitement à la décomposition et aux moisissures. Le résultat est une façade d'une extrême longévité avec un entretien réduit au minimum.

### Incombustible

Classement au feu A2, s1-do. L'incombustibilité des panneaux vous garantit un bâtiment sûr.

### Facile à manipuler

Les panneaux en ciment composite Cembrit® peuvent être sciés sur mesure et livrés prêts pour leur montage, mais ils peuvent également être coupés sur le chantier. La simplicité de manipulation permet une installation plus rapide tout en réduisant les coûts de la construction.

# CEMBRIT® METRO

## Contemporain, Expressif, Créatif

Ces panneaux de façade en ciment composite de haute densité s'intègrent parfaitement dans tout type d'environnement et plus particulièrement dans les bâtiments urbains. Ces panneaux compressés, associés à une peinture 100% acrylique opaque, sont disponibles dans 18 couleurs URBANNATURE et rendent les façades expressives et uniques. La gamme Cembrit® Metro s'inspire de villes animées et dynamiques. Donnez libre cours à votre créativité avec les couleurs URBANNATURE éclatantes et claires.

Ils sont également disponibles parmi les couleurs des nuanciers RAL et NCS (sous conditions de validation préalable de la référence).

Les panneaux Cembrit® Metro sont peints en usine au moyen d'une peinture thermo-durcie qui rend le produit facile d'entretien, durable dans le temps et particulièrement adapté pour les projets à budget moyen.



## Informations Techniques

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

Dimensions : 3040 x 1220 x 8 mm  
2500 x 1220 x 8 mm

Poids : 14,6 kg/m<sup>2</sup>

Densité moyenne : 1700 kg/m<sup>3</sup>

Classement au feu : A2, s1-d0

## Gamme de couleurs



Hamburg



Madrid



Geneva



Barcelona



Athens



Amsterdam



Lyon



Oslo



Berlin



Dublin



Copenhagen



Istanbul



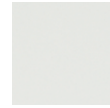
Riga



Naples



Stockholm



Nuuk



Helsinki



London



# CEMBRIT® ZENIT

## Intense, Unique, Robuste

S'inspirant de l'univers, les 9 coloris URBANNATURE de la gamme Cembrit® Zenit sont baptisés du nom des planètes de notre galaxie. Des couleurs naturelles exprimant la force. Cembrit® Zenit convient à de nombreux domaines d'application, du marché collectif au tertiaire, du neuf à la rénovation, en passant par la maison individuelle. Cette gamme est idéale pour les logements publics et privés et en particulier pour les bâtiments recevant du public qui se distinguent par une architecture moderne et un usage quotidien (hôpitaux, écoles...)

Grâce à une lasure thermo-durcie, le panneau limite les réparations liées à l'installation et aux agressions quotidiennes. Le traitement de la surface rend le panneau très résistant à l'humidité, à la salissure et aux rayures.

Cembrit® Zenit combine les qualités du ciment composite teinté dans la masse à une finition opaque 100% acrylique, dans des couleurs aussi riches que naturelles. Cette association donne aux panneaux un aspect lisse et uniforme. Par ailleurs, les panneaux sont particulièrement résistants aux salissures, aux taches d'eau, à la formation de mousses et à la prolifération d'algues.





## Informations Techniques

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

Dimensions : 3040 x 1220 x 8 mm  
2500 x 1220 x 8 mm

Poids : 14,6 kg/m<sup>2</sup>

Densité moyenne : 1700 kg/m<sup>3</sup>

Classement au feu : A2, s1-d0

## Gamme de couleurs



Terra



Jupiter



Mars



Venus



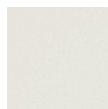
Neptune



Orcus



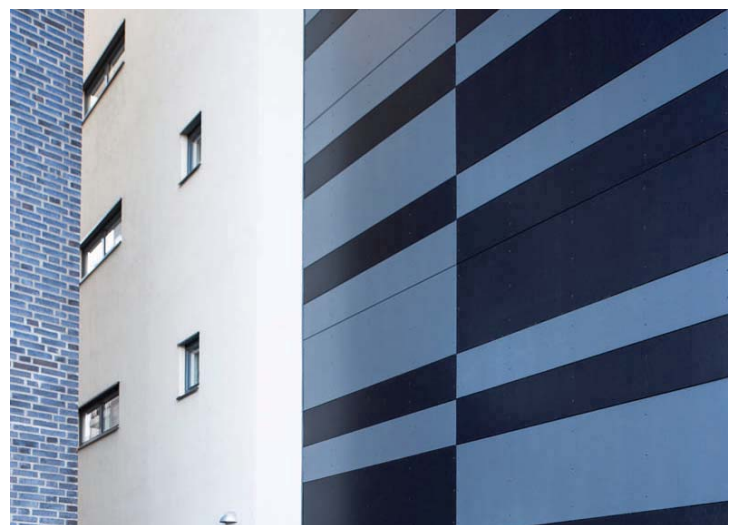
Mercury



Luna



Pluto





# LES PANNEAUX PLANATURAL

Le panneau de façade PLANATURAL teinté dans la masse respire les forces de la nature. Les panneaux ont l'apparence du béton tout en étant d'une grande légèreté. L'alternance des nuances des panneaux et entre celles-ci crée un jeu de teintes sur la façade. L'effet obtenu est presque aussi saisissant que si elle était conçue en bois ou en pierre. Parfois le dessin est d'une incroyable subtilité et parfois une gradation de couleurs orne la façade.

### Un classique aux effets surprenants

Le panneau de façade PLANATURAL teinté dans la masse respire les forces de la nature. Les panneaux ont l'apparence du béton tout en étant d'une grande légèreté. La surface poncée donne à la façade une impression de douceur.

### Longévité exceptionnelle

Le panneau de façade PLANATURAL associe robustesse et facilité d'utilisation à une apparence élégante et variée. La surface hydrofuge n'absorbe pas l'eau et est insalissable. La résistance aux intempéries est un avantage de taille. Les façades en ciment composite peuvent affronter toutes les conditions : le gel et le dégel, la chaleur et les pluies torrentielles. Les plaques sont indéformables et résistent parfaitement à la décomposition et aux moisissures. Le résultat est une façade d'une extrême longévité avec un entretien réduit.

### Facilité d'installation

Les professionnels de la construction apprécient la facilité de traitement et de montage des panneaux de façade PLANATURAL. Ceci contribue à réduire les coûts de la construction et le temps de montage. Les panneaux de façade PLANATURAL vous permet de donner libre cours à votre créativité. Solidité, polyvalence et excellent rapport qualité-prix.

### Matériaux naturels

Le panneau de façade PLANATURAL est fabriqué à partir de matériaux naturels : ciment, charges minérales et eau, auxquels ont été ajoutées des fibres organiques non nocives. Ces matériaux confèrent à la façade une expression caractéristique de grande valeur. Avec le temps, la façade prend ce look patiné tellement recherché. Tout ceci concourt à obtenir une façade d'une longévité exceptionnelle, à l'entretien réduit au minimum et au charme grandissant avec le temps.

### Informations Techniques

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

Dimensions : 3050 x 1250 x 8 mm  
2500 x 1250 x 8 mm

Poids : 13,6 kg/m<sup>2</sup>

Densité moyenne : 1500 kg/m<sup>3</sup>

Classement au feu : A2, s1-d0

### Gamme de couleurs

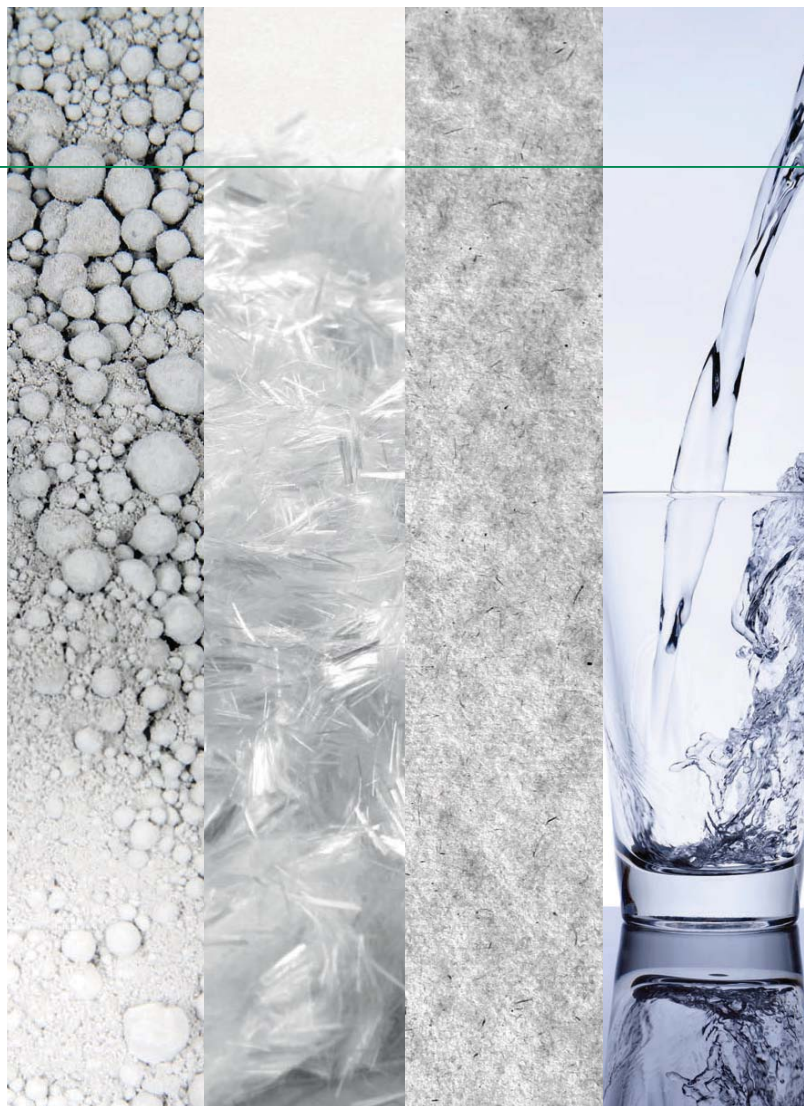


Avis Technique en cours



# DÉMARCHE ENVIRONNEMENTALE

Les panneaux de façade Cembrit® sont composés de matériaux purement naturels et écologiques : ciment, charges minérales, eau, cellulose et des fibres organiques non nocives.





### Conception à toute épreuve

Le secret de l'impressionnante résistance et la durabilité des panneaux de façade Cembrit® réside dans la technologie de leur production. De très fines couches de fibres-ciment sont comprimées les unes sur les autres avec une très forte pression avant qu'elles ne soient séchées à l'air libre. Renforcées par des fibres soigneusement sélectionnées, les nombreuses couches de fibres-ciment transforment les panneaux en l'un des matériaux de construction les plus durables.

### Qualité Certifiée

Les panneaux de façade Cembrit® sont couverts par une gamme de certificats pour valider leur performance et leur conformité avec les diverses normes strictes :

- Système de management de la qualité ISO 9001
- Système de gestion environnementale ISO 14001
- Déclaration de conformité CE
- Déclaration environnementale EPD selon la norme ISO 14025
- Classement au feu A2-s1, d0

### Empreintes vertes

Les panneaux Cembrit® portent le certificat IBU - un signe de produits entièrement écologiques de la Fabrication au Montage. Le label est basé sur une Déclaration Environnementale du Produit (EPD) menée par l'Institut de la Construction et de l'Environnement. L'EPD est une déclaration qui décrit l'impact environnemental du produit de construction. Le rapport vise à favoriser le développement durable de la construction.

# INFORMATIONS TECHNIQUES

## Traitement des chants des panneaux Cembrit®

James Hardie fournit une peinture incolore pour le traitement des chants des panneaux Cembrit® Metro et Zenit. La peinture fournie n'est pas une peinture de réparation. Tout au plus peut-elle être utilisée, avec un pinceau fin, en application de surface très limitée pour traiter une griffe ou un éclat.

## 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 des panneaux Cembrit® (pour tout ce qu'il faut savoir pour réussir son chantier : stockage, mise en œuvre, accessoires) sur le site [www.jameshardie.fr](http://www.jameshardie.fr)

## Garantie

Les panneaux de façade Cembrit® sont garantis 10 ans. Vous pouvez consulter les modalités de notre garantie en vous rendant sur notre site [www.jameshardie.fr/garanties](http://www.jameshardie.fr/garanties).

## Commander des échantillons

Vous pouvez faire la demande d'échantillons des panneaux Cembrit® sur notre site [www.jameshardie.fr/demandez-un-echantillon](http://www.jameshardie.fr/demandez-un-echantillon) ou contacter notre service client au 0800 90 30 69.



Peinture incolore de traitement des  
chants pour Cembrit® Metro





[www.jameshardie.fr](http://www.jameshardie.fr)

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

© 2014 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](http://www.jameshardie.fr/garanties).

Cembrit® est une marque déposée par Holding A/S. PLANATURAL® est une marque déposée par Cembrit NV/SA.



**KOTEDOM MARTINIQUE**

***info@kotedom.fr - www.kotedom.fr***

**3 Impasse Lotissement Berthé  
97 200 FORT DE FRANCE  
Tél : 05 96 030 777**