Panneau composite d'habillage de façades Hardie® Architectural Panel de James Hardie Bâtiment®

Une gamme unique et durable pour des immeubles de caractère

James Hardie Bâtiment®, acteur global de l'aménagement intérieur et extérieur, présente son nouveau panneau de façade en fibres ciment, **Hardie® Architectural Panel**, destiné à l'habillage des façades ventilées de bâtiment pour la construction neuve et la rénovation. Disponible en deux finitions texturés innovant (Smooth Sand et Béton griffé), le panneau s'installe sur ossature bois ou métallique et offre une garantie de 15 ans.

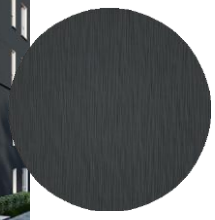
Le panneau composite respecte les normes en vigueurs des bâtiments collectifs, de grande hauteur, tertiaire et des ERP et répond aux normes feu les plus contraignantes (certifié A2,s1-d0). Grâce à ses deux finitions et six coloris vibrants et modernes, la gamme de panneaux d'habillage permet de créer tous les styles en façade.

Finition Béton Griffé Blanc Arctique

Finition Béton Griffé Noir Minuit

Finition Béton Griffé Gris Ardoise

Finition Béton Griffé Pierre des Champs



Finition Béton Griffé Gris Anthracite

Finition Béton Griffé Brume du matin

UNE POSE AISÉE

Disposant d'une dimension unique de 3046 x 1228 mm (épaisseur : 8 mm), le panneau **Hardie® Architectural Panel** de James Hardie® se fixe aisément en façades d'immeubles collectifs, tertiaires ou d'ERP, par simple vissage sur ossature bois, acier ou aluminium. Composé de sable, de ciment Portland, de fibres de cellulose, d'eau et d'additifs sélectionnés, le panneau se coupe facilement à l'aide de la scie Hardie Blade proposée par le fabricant, mais il convient également à la majorité des scies circulaires du marché. Sa pose s'effectue verticalement ou horizontalement - avec ou sans isolant – selon l'aspect final recherché.

UNE RÉSISTANCE ET UNE QUALITÉ CERTIFIÉES

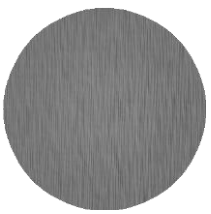
Conçu selon la norme EN 12467 (niveau I), **Hardie® Architectural Panel** répond au DTU 45.4. et est classé Type A, classe 2, s1-d0 par le CSTB. En outre, l'exceptionnelle durabilité du panneau lui permet de disposer d'un excellent classement aux chocs (Q4). Cette résistance intrinsèque et la qualité des finitions (teintes de surfaces proposées) autorise le fabricant à garantir 15 ans son produit conçu dans le respecte des réglementations RT2020 et IT249 (instruction technique relative à la sécurité incendie des établissements recevant du public, aux immeubles d'habitation et aux immeubles de grande hauteur).

UN PANNEAU QUI DYNAMISE LES FAÇADES

Proposée en deux finitions (Smooth Sand ou Béton Griffé) et en six coloris (gris anthracite, gris ardoise, noir minuit, blanc arctique, pierre des champs, brume du matin), **Hardie® Architectural Panel** s'adapte à tous les styles architecturaux, du plus classique au plus contemporain. En associant ses différents aspects et coloris, le panneau composite dynamise les façades en apportant style et caractères aux bâtiments.

Deux finitions possibles :

Finition Smooth



Finition Béton Griffé

UN PANNEAU QUI DYNAMISE LES FAÇADES

Désireux d'accompagner au mieux les professionnels utilisant ses produits, **Hardie® Architectural Panel** a développé le "Pack Architecte" à destination des prescripteurs. Disponible sur simple demande et gratuitement via le site https://www.jameshardie.fr/fr/echantillons-panneaux, cet outil d'aide à la vente contient un à deux échantillon produit permettant de visualiser l'aspect et le coloris choisis. Le "Pack Architecte" a été imaginé dans ce sens afin d'accompagner les architectes au cours de leur présentation de matériaux de façades sélectionnés pour les projets de leurs clients (logements collectifs, immeubles tertiaires, maisons contemporaines).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PANNEAU D'HABILLAGE DE FAÇADES **HARDIE® ARCHITECTURAL PANEL**

- Dimensions (en mm) : **3 046 x 1 228**
- Epaisseur (en mm) : **8**
- Tolérance dimensionnelle de longueur (en mm) : **- 5 / + 0**
- Tolérance dimensionnelle de largeur (en mm) : **- 3,7 / + 0**
- Tolérance dimensionnelle de l'épaisseur (en mm) : **- 0,8 / + 1,2**
- Densité moyenne : **~ 1300 kg/m³**
- Masse surfacique : **11,2 kg/m²**
- Conductivité thermique : **λ10.tr = 0,23 W/(m·K)**
- Résistance thermique : **R10.tr = 0,024 (m².K)/W**
- Résistance à la flexion (selon EN 12467) :
  Sec :
  15,5 MPa dans le sens perpendiculaire des fibres
  8,5 MPa dans le sens parallèle des fibres
  Saturé :
  11,5 MPa dans le sens perpendiculaire des fibres
  7,5 MPa dans le sens parallèle des fibres
- Module de Young : **6200 N/mm²**
- Allongement linéaire : ≤ **0,05 mm/m***
- Nombre d'aspects : **2**
- Nombre de coloris : **6**

DISTRIBUTION : NÉGOCE

A propos de James Hardie France®

Depuis 2019, James Hardie France® est un acteur global de l'aménagement intérieur et extérieur des bâtiments avec ses 2 marques :

- **James Hardie® : l'inventeur du ciment-composite qui ne cesse d'étendre sa gamme de bardage et panneau pour la facade.**
- **fermacell® : leader européen des systèmes pour la construction sèche et la construction bois, avec une gamme de plaques à base de fibres-gypse ou à base ciment. Ces plaques peuvent être appliquées en cloisons, doublages, plafonds et même au sol (procédé de chape sèche fermacell®) grâce à l'ensemble des accessoires et produits complémentaires optimisant leur mise en œuvre et leurs performances aussi bien en acoustique, qu'en résistance au feu ou aux chocs par exemple.**