La gamme de bardage en fibres-ciment Hardie® VL Plank obtient son Avis Technique, délivré par le CSTB, avec ses deux techniques de pose

AVIS TECHNIQUE

2.2/21-1829_V1

Valide du **29 mars 2022**
au **31 janvier 2025**

Sur le procédé
HardiePlank VL®

Famille de produit/Procédé : Bardage rapporté en fibre-ciment

Titulaire(s) : **Société James Hardie Bâtiment**
Internet : www.jameshardie.fr

AVANT-PROPOS

Les avis techniques et les documents techniques d'application, désignés ci-après indifféremment par Avis Techniques, sont destinés à mettre à disposition des acteurs de la construction **des éléments d'appréciation sur l'aptitude à l'emploi des produits ou procédés** dont la constitution ou l'emploi ne relève pas des savoir-faire et pratiques traditionnels.

Le présent document qui en résulte doit être pris comme tel et n'est donc **pas un document de conformité ou à la réglementation ou à un référentiel d'une « marque de qualité »**. Sa validité est décidée indépendamment de celle des pièces justificatives du dossier technique (en particulier les éventuelles attestations réglementaires).

L'Avis Technique est une démarche volontaire du demandeur, qui ne change en rien la répartition des responsabilités des acteurs de la construction. Indépendamment de l'existence ou non de cet Avis Technique, pour chaque ouvrage, les acteurs doivent fournir ou demander, en fonction de leurs rôles, les justificatifs requis.

L'Avis Technique s'adressant à des acteurs réputés connaître les règles de l'art, il n'a pas vocation à contenir d'autres informations que celles relevant du caractère non traditionnel de la technique. Ainsi, pour les aspects du procédé conformes à des règles de l'art reconnues de mise en œuvre ou de dimensionnement, un renvoi à ces règles suffit.

Groupe Spécialisé n° 2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêture

COMMISSION CHARGÉE DE FORMULER LES AVIS TECHNIQUES
Secrétariat : CSTB, 84 avenue Jean Jaurès, FR-77447 Marne la Vallée Cedex 2
Tél. : 01 64 68 82 82 - email : secretariat.at@cstb.fr
www.ccfat.fr

Les Avis Techniques sont publiés par le Secrétariat des Avis Techniques, assuré par le CSTB ; Les versions authentiques sont disponibles gratuitement sur le site Internet du CSTB (http://www.cstb.fr)

James Hardie France®, acteur global de l'aménagement intérieur et extérieur, vient d'obtenir l'Avis Technique du CSTB pour son bardage en fibres-ciment **Hardie® VL Plank** et ses deux modes de fixations par vissage et clouage.

Ces deux derniers peuvent être employés respectivement dans toutes les zones sismiques et dans les zones à faibles risques.

DEUX SYSTÈMES DE FIXATION VALIDÉS

Le bardage en fibres-ciment **Hardie® VL Plank** a validé les tests au vent, à l'arrachement et ses deux techniques de fixation par vissage et par clouage. Seul acteur du marché à proposer des clins à visser ou à clouer, la technique par vissage de James Hardie France® a passé les évaluations haut la main y compris pour toutes les zones sismiques - classées sur une échelle de 1 à 4 - avec la fixation par vissage et dans les zones à faibles risques (zones 1) au moyen de la fixation par clouage, technique unique sur le marché du bardage en fibres-ciment.

Désormais, quel que soit le sens de pose (horizontal, vertical, en diagonale), le bardage **Hardie® VL Plank** bénéfice de son Avis Technique n°2.2/21-18298_V1 délivré par le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment).

UNE TECHNIQUE DE FIXATION UNIQUE SUR LE MARCHÉ

Imaginée pour une mise en œuvre rapide, la fixation par vissage du bardage à emboîtement **Hardie® VL Plank** en fibres-ciment de James Hardie France® assure un gain de temps de l'ordre de 30% grâce à son système de pose sans clips et sans pré-perçage.

Quant à la fixation par clouage, cette technique autorise, quant à elle, un gain de temps encore plus important de 67% en comparaison des systèmes concurrents dans des conditions de pose identiques par vissage. Et cela, sans perte de résistance mécanique de l'ensemble du bardage dans le temps. D'ailleurs **Hardie® VL Plank** a obtenu le classement aux chocs le plus élevé pour un bardage (Q4 difficilement remplaçable).

DES CARACTÉRISTIQUES INTRINSÈQUES SANS PAREIL

Véritable alternative au bardage en bois massif, **Hardie® VL Plank** offre une plus grande résistance au feu (incombustible, classé A2, s1-d0), est insensible aux variations climatiques (gel, chaleur, humidité, variations de température…) et n'est pas sujet aux attaques des insectes xylophages.

Les caractéristiques intrinsèques sans pareil des clins de James Hardie France® permettent au fabricant de garantir le produit 15 ans.

La gamme **Hardie® VL Plank** est disponible en finition Cedar pour une parfaite imitation des veines du bois et intègre deux nouveaux coloris (Marron Noisette et Brun Khaki) pour répondre aux attentes du marché en quête de nuances se rapprochant le plus fidèlement au bois naturel. Ces deux nouvelles couleurs viennent ainsi compléter les 6 teintes existantes : Gris Ardoise, Blanc Arctique, Sable Clair, Noir Minuit, Gris Anthracite, Brume du matin.

A PROPOS DE LA GAMME DE BARDAGE **HARDIE VL PLANK®**

- → Dimensions (en mm) : **3 600 x 214 x 11**
- → Hauteur utile (en mm) : **182**
- → Poids par lame (kg) : **10,5**
- → Surface brute par lame/m² : **0,77**
- → Surface nette par lame/m² : **0,655**
- → Nombre de lames/m² à couvrir : **1,52**
- → Accessoires de pose : **Vis ou clous**
- → Garantie : **15 ans**
- → Finitions (aspect) : **Cedar (texturé)**
- → Nombre de coloris : **8**
- → Tarif public conseillé :

de 120 à 160 € TTC/m² (fourni/posé)

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.**

CONTACTS PRESSE

SALESFACTORY.PR
RP_INVENTIVES ET CONNECTÉES

www.salesfactorypr.fr

Virginie Adam — Ligne directe : 01 41 38 95 20 — virginie.adam@salesfactorypr.fr
Alexia Majcher — Ligne directe : 01 41 38 95 22 — alexia.majcher@salesfactorypr.fr

SalesFactory PR