*Ce texte pour cahier des charges remplace toutes les éditions antérieures. Eternit sa se réserve le droit de modifier cette fiche d'information sans préavis. Le lecteur doit toujours s'assurer de consulter la version la plus récente de cette documentation (voir date de publication en bas de page).*

# REVETEMENT DE FACADE – LAMES EN FIBRES-CIMENT CEDRAL CLICK

**Matériau**

Les lames en fibres-ciment sont autoclavées et composées de ciment Portland, de sable, de fibres naturelles et de charges minérales sélectionnées. Les lames sont destinées à un usage extérieur conformément à la norme NBN EN 12467 - Plaques planes en fibres-ciment - Spécifications du produit et méthodes d'essai (2000). Le matériau dispose d’une garantie de produit de 10 ans.

Les lames CEDRAL CLICK sont produites sur une machine Hatschek, simplement comprimées et autoclavées. La belle face des lames en fibres-ciment CEDRAL CLICK est pourvue sur la ligne de production d'une texture bois *(Wood)* ou d'une surface finement texturée *(Smooth)*. Ensuite, les lames sont pourvues sur toute leur longueur d'un système de languettes et de rainures. Les lames CEDRAL CLICK bénéficient enfin de différentes couches de finition selon les teintes couvrantes (agent acrylique en dispersion). Le dos des lames est fini avec un revêtement transparent étanche à la vapeur.

**Spécifications**

Epaisseur :  12 mm

Largeur : 186 mm

Densité : minimum 1300 kg/m3

Finition de surface (à choisir):

* Wood : surface texture bois
* Smooth : surface finement texturée

Couleur des lames (à choisir dans le nuancier du fabricant) :

|  |  |
| --- | --- |
| * C01 Blanc
* C02 Blanc vanille
* C03 Brun argile
* C05 Gris platine
* C07 Blanc craie
* C10 Bleu ciel
* C15 Gris acier
* C18 Gris ardoise
* C21 Brun noyer
* C50 Noir
* C51 Gris argent
 | * C52 Gris perle
* C54 Gris étain
* C71 Jaune sable
* C72 Rouge brique
* C73 Bleu océan
* C74 Gris basalte
* C75 Vert métal
* C76 Vert thé
* C77 Gris galet
* C78 Brun cacao
 |

**Mise en œuvre des lames en fibres-ciment**

La distance intermédiaire d’axe en axe entre les moyens de fixation, déterminée par la sollicitation du vent ainsi que par les propriétés de résistance des CEDRAL CLICK, se monte à :

* 400 mm
* 500 mm
* 600 mm

Les lames en fibres-ciment seront placées :

* De façon horizontale
Les CEDRAL CLICK sont fixés horizontalement sur des lattes d'appui verticales en bois. Le recouvrement est formé par le profilage sur la face inférieure et supérieure de la lame Cedral Click. La ventilation est assurée entre les lattes d'appui verticales.
* De façon verticale :
Les CEDRAL CLICK sont fixés verticalement sur les lattes horizontales d’une double structure en bois. Une ventilation est prévue entre les lattes de support verticales.

Les CEDRAL CLICK sont fixés par des agrafes (clips) non visibles. Chaque lame est fixée par un clip sur chaque latte d’appui.

Les joints des lames seront

* alignés
* décalés
* libres

Coin extérieur :

* scier d’onglet
* avec des profilés en aluminium de la même teinte que les lames en fibres-ciment utilisées

**Spécifications complémentaires**

* L’entreprise fournit au maître de l’ouvrage circa … m2 de revêtement supplémentaire pour des réparations éventuelles.
* Le fabricant peut, en vertu du règlement européen N ° 305/2011 (CPR) soumettre la déclaration de performance (DoP) du produit.
* Ceci garantit la conformité à la norme NBN EN 12467 “plaques planes en fibres-ciment ”.
* La production est certifiée ISO 9001 – 14001 – 18001
* Caractéristiques techniques.

Tension de rupture en flexion ⊥ 23,0 N/mm² - // 11,0 N/mm²

Module d'élasticité ⊥ 7.500 N/mm² - // 5.500 N/mm²

Comportement hydrique 1,75 mm/m

Porosité 23 %

Classe de durabilité Catégorie A

Classe de résistance Classe 2

Classe de réaction au feu A2-s1,d0

Test d’imperméabilité Ok

Test de résistance à l’eau chaude Ok

Test de stabilité à la saturation/séchage Ok

Test de stabilité au gel/dégel Ok

**Décharge de responsabilité**

Le contenu de ce document doit toujours être complété par des informations provenant de nos fiches d’information produits, des directives d'application (spécifiques), des textes pour cahier des charges et des documents de garantie. La version la plus récente de tous les documents techniques se trouve sur le site internet : cedral.world/fr-be ou peut être demandée à notre service commercial. Ces informations ne sont valables que pour des applications sur le territoire de la Belgique, des Pays-Bas et du Grand-Duché de Luxembourg. Nos matériaux doivent toujours être traités conformément aux réglementations nationales en matière de construction. Les informations contenues dans ce document sont correctes au moment de la publication. Nous nous réservons le droit de corriger ou de modifier les informations contenues dans le présent document sans préavis. Les informations contenues dans ce document sont protégées par le droit d'auteur©. Toutes les images contenues dans ce document ne sont données qu'à titre illustratif et ne doivent pas être considérées comme des plans de construction. Ces informations sont fournies en toute bonne foi et nous ne sommes pas responsables des pertes ou dommages résultant de leur utilisation.