*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).*

# REVETEMENTS DE CORNICHES ET AUVENTS – PANNEAUX EN FIBRES-CIMENT CEDRAL BOARD

**Matériau**

Le revêtement de corniches / auvents / ... est recouvert de panneaux autoclavés en fibres-ciment. Le matériau de base est une plaque de fibres-ciment durcie à la vapeur et simplement comprimée, composée de ciment Portland, de sable, de fibres organiques naturelles et de charges minérales sélectionnées.

Les panneaux sont destinés 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 panneaux CEDRAL BOARD sont produits sur une machine Hatschek et sont simplement comprimés et autoclavés. Les panneaux CEDRAL BOARD est fini avec une dispersion acrylique structurée à base d'eau sur la belle face. Le dos du panneau est recouvert d’une peinture transparente imperméable à la vapeur.

**Spécifications**

Epaisseur : minimum 9 mm

Dimensions (Lxl) : conforme modulation de façade / proposition de l’entrepreneur

Densité : minimum 1230 kg/m3

Comportement hydrique : max 2,1 mm/m

Finition de surface : revêtement légèrement structuré

Couleur des panneaux : revêtement couvrant (à choisir du 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
 |

Coin extérieur :

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

Moyens de fixation :

vis en acier inoxydable à tête bombée pourvue d'ailettes de fraisage, diamètre ca. 4,8 mm, longueur 38 mm suivant directives du fabricant, couleur de la tête adaptée à la couleur des panneaux.

**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 - // 17,0 N/mm²

Module d'élasticité ⊥ 9.500 N/mm² - // 7.500 N/mm²

Comportement hydrique 2,10 mm/m

Porosité 38 %

Classe de durabilité Catégorie A

Classe de résistance Classe 3

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.