*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).*

Plaque d’appui en fibres-ciment pour briquettes de parement ou pour crépi décoratif - **BLUCLAD PROBOARD**

### Matériau

Les plaques BLUCLAD PROBOARD sont composées de ciment Portland, des charges minérales sélectionnées, dont le mica, pour une haute stabilité dimensionnelle ainsi que pour un mouvement hydrique très faible, des fibres de renforcement organiques et des additifs fonctionnels. Les plaques BLUCLAD PROBOARD sont produites sur une machine Hatschek et sont autoclavées, poncées et rectifiées. Les plaques BLUCLAD PROBOARD sont rendues hydrofuges des deux côtés.

Les plaques sont appropriées pour une utilisation à l’extérieur et répondent aux exigences de la norme NBN EN 12467 - Plaques planes en fibres-ciment - Spécifications du produit et méthodes d'essai.

Le matériau dispose d’une garantie produit de 10 ans.

Les plaques sont de couleur ivoire.

### Spécifications

Epaisseur  : 10 mm

Dimensions  : 1250x2500 mm

: 1250x2850 mm

: 1250x3000 mm

Densité : 1180 kg/m³

### Mise en œuvre des plaques en fibres-ciment BLUCLAD PROBOARD

* La plaque en fibres-ciment BLUCLAD PROBOARD est utilisée comme plaque d’appui pour crépi décoratif dans les domaines d’exécution suivants :
* façade suspendue légère ventilée sur murs rideaux massifs
* façade suspendue légère ventilée sur murs à ossature (bois ou acier) légers
* plafond ventilé extérieur
* plaque de renfort contre la charge d’impact avec ETICS.

La plaque BLUCLAD PROBOARD est mise en œuvre et approuvée par la plupart des fabricants de crépi renommés. BLUCLAD PROBOARD se prête à différents types de crépis, de systèmes de plafonnage et d’exécution : finition lisse, structure, effet béton, etc.

* La plaque en fibres-ciment BLUCLAD PROBOARD est utilisée comme plaque d’appui pour des briquettes de parement ou des briquettes minérales dans le cadre de la réalisation d’une façade suspendue légère ventilée sur murs rideaux massifs ou sur murs à ossature (bois ou acier) légers.

La plaque BLUCLAD PROBOARD est mise en œuvre et approuvée par la plupart des fabricants de briquettes de parement ou minérales renommés. Possibilité de recourir à différents types de briques et de systèmes de colle.

Les plaques BLUCLAD PROBOARD sont fixées par

* vis
* agfrafes
* clous

**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.
* Le panneau a un EPD (Environmental Product Declaration) suivant la norme NBN EN 15804+A1.
* Classement selon BRE Guide Guide (BREEAM), fibre-ciment: A +.
* Caractéristiques techniques.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Densité | Sec | EN 12467 | 1180 | kg/m³ |
| Résistance à la flexion | Ambiant, ⊥ | EN 12467 | 23,0 | N/mm² |
| Ambiant, // | EN 12467 | 17,0 | N/mm² |
| Module d’élasticité | Ambiant, ⊥ | EN 12467 | 10000 | N/mm² |
| Ambiant, // | EN 12467 | 10000 | N/mm² |
| Résistance à la délamination | Ambiant |  | 0,50 | N/mm² |
| Comportement hygrique | 0-100%, gem. |  | 1,20 | mm/m |
| Porosité | 0-100% |  | 40,0 | % |
| Classe de durabilité | | EN 12467 | Catégorie A |  |
| Classe de résistance | | EN 12467 | Classe 2 |  |
| Test d’imperméabilité | | EN 12467 | OK |  |
| Test de résistance à l’eau chaude | | EN 12467 | OK |  |
| Test de stabilité à la saturation/séchage | | EN 12467 | OK |  |
| Test de stabilité au gel/dégel | | EN 12467 | OK |  |
| Coefficient de dilatation thermique α | |  | 6,5\*10-6 | m/mK |
| Coefficient de conductibilité thermique λ | |  | 0,19 | W/mK |
| Résistance à la diffusion de la vapeur d’eau μ | |  | 17-21 |  |

**Mesurage**

Conformément aux indications spécifiques dans le cahier spécial des charges et/ou le métré récapitulatif, le mesurage doit être conçu comme suit :

* unité de mesure: m²
* code de mesurage: surface nette. Les ouvertures supérieures à 0,5 m² sont déduites.
* nature du marché: QF

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Disclaimer**

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 et equitone.com 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.