*Deze bestekomschrijving vervangt alle voorgaande uitgaven. Eternit nv houdt zich het recht voor dit informatieblad te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. De lezer dient er zich van te vergewissen steeds de meest recente versie te raadplegen (zie publicatiedatum in footer).*

# UITBEKLEDING KROONLIJSTEN & LUIFELS – VEZELCEMENTPLATEN CEDRAL BOARD

**Materiaal**

De uitbekleding van de kroonlijsten / luifels wordt uitgevoerd met geautoclaveerde vezelcementplaten. Het basismateriaal is een enkelgeperste stoomverharde vezelcementplaat die bestaat uit portlandcement, zand, natuurlijke organische vezels en geselecteerde minerale vulstoffen.

De platen zijn geschikt voor buitengebruik overeenkomstig NBN EN 12467 - Vlakke platen van vezelcement - Productspecificaties en beproevingsmethoden (2000). Het materiaal beschikt over een productgarantie van 10 jaar.

De CEDRAL BOARD platen worden geproduceerd op een Hatschek-machine, enkelgeperst en geautoclaveerd. CEDRAL BOARD wordt afgewerkt met een watergedragen gestructureerde acrylaatdispersie. De rugzijde wordt afgewerkt met een transparante dampdichte coating.

**Specificaties**

Plaatdikte : minimum 9 mm

Afmetingen (lxb) : aangepast aan de modulering op plan / op voorstel aannemer

Densiteit : min 1230 kg/m³

Hygrische werking : max 2,1 mm/m

Oppervlakteafwerking : licht gestructureerde coating

Kleur van de platen : dekkende coating (te kiezen uit het gamma van de fabrikant):

|  |  |
| --- | --- |
| * C01 Wit
* C02 Vanille
* C03 Kleibruin
* C05 Platinagrijs
* C07 Krijtwit
* C10 Hemelsblauw
* C15 Staalgrijs
* C18 Leisteengrijs
* C21 Walnootbruin
* C50 Zwart
* C51 Zilvergrijs
 | * C52 Parelgrijs
* C54 Tingrijs
* C71 Zandgeel
* C72 Baksteenrood
* C73 Oceaanblauw
* C74 Basaltgrijs
* C75 Metaalgroen
* C76 Theegroen
* C77 Kiezelgrijs
* C78 Cacaobruin
 |

Hoekafwerking:

* in verstek te zagen
* afwerken met aluminium profielen
* afwerken met zwarte PVC profielen

Bevestigingsmiddelen:

schroeven in roestvrij staal met bolkop en freesvleugels (RVS), kleur van de kop aangepast aan de kleur van de platen

**Aanvullende specificaties**

* De aannemer levert aan de bouwheer circa … m² extra bekleding met het oog op gebeurlijke herstellingswerken.
* De fabrikant kan in het kader van de Europese Verordening N° 305/2011 (CPR) de prestatieverklaring (DoP) van het product voorleggen.
* Dit garandeert de overeenkomstigheid aan het CE label en aan de norm NBN EN 12467 “Vlakke vezelcementplaten”.
* De productie is ISO 9001 – 14001 – 18001 gecertifieerd
* Technische karakteristieken

Buigsterkte ⊥ 23,0 N/mm² - // 17,0 N/mm²

Elasticiteitsmodulus ⊥ 9.500 N/mm² - // 7.500 N/mm²

Hygrische beweging 2,10 mm/m

Porositeit 38 %

Duurzaamheidsklasse Categorie A

Sterkteklasse Klasse 3

Brandreactieklasse A2-s1,d0

Impermeabiliteitstest Ok

Warm water test Ok

Verzadigd droog test Ok

Vries dooi test Ok

**Disclaimer**

De inhoud van dit document dient altijd vervolledigd te worden met informatie uit onze productinformatiebladen, (specifieke) toepassingsrichtlijnen, bestekomschrijvingen en garantiedocumenten. De meest recente versie van alle technische documenten is terug te vinden op de websites: cedral.world/nl-be, cedral.world/nl-nl, eternit.be en eternit.nl of kan men opvragen via de verkoopafdeling. Deze informatie is enkel geldig voor toepassingen op het grondgebied van België, Nederland en het Groothertogdom Luxemburg. Onze materialen dienen steeds verwerkt te worden in overeenstemming met nationale bouwvoorschriften. De informatie in dit document is correct op het tijdstip van publicatie. Wij behouden het recht om zonder voorafgaande kennisgeving de hierin vervatte informatie te verbeteren of te wijzigen. De informatie in dit document is auteursrechtelijk beschermd©. Alle afbeeldingen in dit document zijn louter ter illustratie en mogen niet als constructietekeningen worden beschouwd. Deze informatie wordt te goeder trouw verschaft en we zijn niet verantwoordelijk voor verlies of schade ten gevolge van het gebruik ervan.