*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).*

# GEVELBEKLEDING – VEZELCEMENTSTROKEN CEDRAL CLICK

**Materiaal**

De bekledingsplanchetten zijn vervaardigd uit asbestvrije geautoclaveerde vezelcement samengesteld uit portlandcement, zand, natuurlijke organische vezels en geselecteerde minerale vulstoffen. De stroken 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 CLICK platen worden geproduceerd op een Hatschek-machine, enkelgeperst en geautoclaveerd. De beeldzijde van de Cedral Click wordt op de machine voorzien van een houtnerfstructuur (Wood) of van een fijn gestructureerd oppervlak (Smooth). Vervolgens worden de langse zijden voorzien van een tand en groef systeem en ten slotte worden de CEDRAL CLICK stroken afgewerkt met een dekkende kleur (watergedragen acrylaatdispersie). De rugzijde wordt afgewerkt met een transparante dampdichte coating.

**Specificaties**

Plaatdikte: 12 mm

Breedte: 186 mm

Densiteit: min 1300 kg/m³

Oppervlakteafwerking (te kiezen):

* Wood: houtnerfstructuur
* Smooth : fijn gestructureerd oppervlak

Kleur van de stroken : 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
 |

**Uitvoering**

De maximale tussenafstand tussen de bevestigingsmiddelen wordt bepaald door de windbelasting en de sterktekarakteristieken van de CEDRAL CLICK en bedraagt:

* 400 mm
* 500 mm
* 600 mm

CEDRAL CLICK vezelcementstroken worden geplaatst:

* Horizontale uitvoering
CEDRAL CLICK worden horizontaal bevestigd op verticale houten draaglatten. De overlap wordt gevormd door de profilering aan de onder en bovenzijde van de CEDRAL CLICK plank. Tussen de verticale draaglatten wordt ventilatie voorzien.
* Verticale uitvoering
CEDRAL CLICK worden verticaal bevestigd op de horizontale houten draaglatten van een dubbele draagstructuur. Tussen de verticale draaglatten wordt ventilatie voorzien.

CEDRAL CLICK wordt met niet-zichtbare bevestigingsclips gemonteerd. Iedere CEDRAL CLICK moet op elke ondersteunende draaglat met één clip worden bevestigd.

De voegen tussen de planken worden als volgt uitgevoerd:

* Recht verband
* Half verband
* Vrij verband

Hoekafwerking:

* in verstek te zagen
* afwerken met aluminium profielen

**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 - // 11,0 N/mm²

Elasticiteitsmodulus ⊥ 7.500 N/mm²- // 5.500 N/mm²

Hygrische beweging 1,75 mm/m

Porositeit <23 %

Duurzaamheidsklasse Categorie A

Sterkteklasse Klasse 2

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.