

**Materiaal**

De bekledingsplanchetten (type ‘Amerikaanse sidings’) 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 LAP<sup>2</sup>** stroken worden geproduceerd op een Hatschek-machine, enkelgeperst en geautoclaveerd. Vervolgens worden de **CEDRAL LAP** stroken afgewerkt met diverse coatings naargelang dekkende kleur (watergedragen acrylaatdispersie) of natuurlijke basiskleur (semi-transparante coating). De rugzijde wordt afgewerkt met een transparante dampdichte coating.

**Specificaties**

- Dikte : minimum 8 / 10 / ... mm
- Breedte : circa 180 / 190 / ... mm
- Lengte : 3600 mm / ... / volgens gevelmodulering
- Densiteit : minimum 1300 / ... kg/m<sup>3</sup>
- Oppervlaktetextuur : Wood houtnerfstructuur / Smooth glad / Wood naturel
- Kleur : ongecoat: C00 Naturel / dekkende coating: C01 Everest wit, C02 Vanille, C03 Klei, C04 Donkerbruin, C05 Haagrij, C07 Roomwit, C11 Cappuccino, C14 Atlasbruin, C15 Asgrijs, C18 Leisteengrijs, C31 Engels groen, C50 Zwart, C52 Parel, C53 Lood, C54 Muis, C55 Mol, C56 Metaalgrijs, C57 Vintage beige, C58 Olijfgroen, C59 Quartzgrijs, C60 Anthraciet, C61 Zweeds rood / te kiezen uit het standaardgamma van de fabrikant
- Bevestigingsmiddelen : gekartelde RVS-nagels, lengte min. 45 mm / RVS-schroeven met verzonken kop, diameter ca. 4 mm, lengte ca. 45 mm / RVS-schroeven met gekleurde bolkop aangepast aan de kleur van de platen / ...
- Type isolatie : minerale wol, dikte ... / ... overeenkomstig artikel 22...
- Dampscherm : dampremmende polyethyleenfolie (LDPE) / ...

**Aanvullende specificaties**

- De aannemer levert aan de bouwheer circa ... m<sup>2</sup> extra bekleding met het oog op gebeurlijke herstellingswerken.
- De fabrikant<sup>3</sup> 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 gecertificeerd
- Het product beschikt over een EPD (Environmental Product Declaration)
- Technische karakteristieken
 

Buigsterkte	⊥ 23,0 N/mm <sup>2</sup> - // 11,0 N/mm <sup>2</sup>
Elasticiteitsmodulus	⊥ 7.500 N/mm <sup>2</sup> - // 5.500 N/mm <sup>2</sup>
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

<sup>1</sup> Dit bestek is compleet conform VMSW standaardbestek en is tevens compatibel met de C3A standaard. Deze bestekomschrijving vervangt alle voorgaande uitgaven. De fabrikant **ETERNIT** houdt zich het recht voor deze bestekomschrijving te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. De lezer dient er zich van te vergewissen steeds de meest recente versie van deze documentatie te raadplegen. De richtlijnen in dit document zijn niet-limitatief. De garanties zijn enkel van toepassing indien de toepassingsrichtlijnen worden gevolgd. Dit bestek is enkel geldig voor toepassingen binnen Europa, voor toepassingen buiten dit grondgebied moet ETERNIT geraadpleegd worden. Bij afwijkende toepassingen is het aangewezen een advies te vragen aan de fabrikant **ETERNIT**.

<sup>2</sup> Voor private bestekken kan bovenliggende tekst gebruikt worden. Voor openbare bestekken dienen alle verwijzingen naar de fabrikant **ETERNIT** (in afwijkende kleur) verwijderd te worden.

<sup>3</sup> Eternit nv, Kuiermansstraat 1 – B-1880 Kapelle-op-den-Bos – België – Tel.: +32 (0)15 71 71 71 – Fax: +32 (0)15 71 74 49 –  
 ✉: belgie@cedralsidings.com – www.etermit.be – www.cedralsidings.com