*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).*

# Vezelcement steunplaat voor sierpleister en steenstrips - BLUCLAD PROBOARD

### Materiaal

De vezelcementplaat BLUCLAD PROBOARD is samengesteld uit Portland cement, geselecteerde minerale vulstoffen waaronder mica voor hoge dimensionele stabiliteit en lage hygrische beweging, organische versterkingsvezels en functionele toeslagstoffen. De vezelcementplaten BLUCLAD PROBOARD worden geproduceerd op een Hatschek-machine en worden geautoclaveerd, geschuurd en gekantrecht. De platen worden waterwerend gemaakt door een tweezijdige hydrofobering.

De platen zijn geschikt voor buitengebruik en beantwoorden aan de voorschriften van NBN EN 12467 - Vlakke platen van vezelcement - Productspecificaties en beproevingsmethoden.

Het materiaal beschikt over een productgarantie van 10 jaar.

De platen hebben een beige kleur.

### Specificaties

Dikte : 10 mm

Afmetingen : 1250x2500 mm

: 1250x2850 mm

: 1250x3000 mm

Densiteit : 1180 kg/m³

### Uitvoering

* De vezelcementplaat BLUCLAD PROBOARD wordt toegepast als steunplaat voor sierpleister binnen de volgende toepassingsgebieden:
* lichte geventileerde voorhanggevel op massieve draagwanden
* lichte geventileerde voorhanggevel op lichte houtskeletwanden of steelframe
* geventileerde buitenplafonds
* versterkingsplaat tegen impactbelasting bij ETICS.

De vezelcementplaat BLUCLAD PROBOARD wordt afgewerkt en goedgekeurd door de meeste gerenommeerde sierpleisterfabrikanten. Verschillende types sierpleisters en pleisterwerksystemen en uitvoeringen zoals glad, structuur, betonlook,... zijn mogelijk.

* De vezelcementplaat BLUCLAD PROBOARD wordt toegepast als steunplaat voor baksteenstrips, natuursteenstrips of minerale steenstrips binnen lichte geventileerde voorhanggevel op massieve draagwanden of op lichte hout- en staalskeletwanden.

De vezelcementplaat BLUCLAD PROBOARD wordt afgewerkt en goedgekeurd door de meeste gerenommeerde baksteen- of minerale stripfabrikanten. Verschillende types van bakstenen zijn mogelijk. Verschillende types van lijmsystemen zijn mogelijk.

De BLUCLAD PROBOARD platen worden bevestigd aan de hand van

* schroeven
* nietjes
* nagels

### Aanvullende specificaties

* De aannemer levert aan de bouwheer circa … m² extra beplating 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 platen van vezelcement - Productspecificaties en beproevingsmethoden.
* De producerende eenheid is ISO9001, ISO14001 en OHSAS18001 gecertificeerd.
* De plaat beschikt over een EPD (Environmental Product Declaration) volgens NBN EN 15804+A1.
* In de BRE Green Guide (BREEAM) heeft vezelcement een A+ rating.
* Technische karakteristieken:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Densiteit | Ovendroog | EN 12467 | 1180 | kg/m³ |
| Buigsterkte | Luchtdroog, ⊥ | EN 12467 | 23,0 | N/mm² |
| Luchtdroog, // | EN 12467 | 17,0 | N/mm² |
| Elasticiteitsmodulus | Luchtdroog, ⊥ | EN 12467 | 10000 | N/mm² |
| Luchtdroog, // | EN 12467 | 10000 | N/mm² |
| Delaminatieweerstand | Luchtdroog |  | 0,50 | N/mm² |
| Hygrische beweging | 0-100%, gem. |  | 1,20 | mm/m |
| Porositeit | 0-100% |  | 40,0 | % |
| Duurzaamheidsklasse | | EN 12467 | Categorie A |  |
| Sterkteklasse | | EN 12467 | Klasse 2 |  |
| Impermeabiliteitstest | | EN 12467 | OK |  |
| Warm water test | | EN 12467 | OK |  |
| Verzadigd droog test | | EN 12467 | OK |  |
| Vries dooi test | | EN 12467 | OK |  |
| Thermische uitzettingscoëfficiënt, α | |  | 6,5\*10-6 | m/mK |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt, λ | |  | 0,19 | W/mK |
| Waterdampdiffusie weerstandsgetal, μ | |  | 17-21 |  |

**Meetwijze**:

* Meeteenheid: m²
* Meetcode: netto wandoppervlakte. Openingen groter dan 0,50 m² worden afgetrokken
* Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

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

**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 en equitone.com 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.