

PRODUCTINFORMATIE

Bluclad Proboard

Dit informatieblad 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).

1 Beschrijving

Bluclad Proboard is een hoogwaardige vezelcementplaat voor buitentoepassingen en is de ideale ondergrond voor steenstrips en buitenpleisterwerk. De plaat is enkel verkrijgbaar met rechte boorden.



2 Productsamenstelling

- Bluclad Proboard wordt vervaardigd volgens de Hatscheck-technologie en vervolgens geautoclaveerd, geschuurd en gekantrecht.
- Bluclad Proboard is gemaakt van portlandcement, geselecteerde minerale vulstoffen waaronder mica (dat zorgt voor een zeer hoge dimensionale stabiliteit en weinig hygrische beweging), organische versterkende vezels, functionele additieven en water.
- De platen hebben een hydrofobering aan zowel de zicht- als de rugzijde.
- De plaat is aan alle randen gekantrecht

3 Afmetingen en toleranties

Afmetingen		
	dikte	10 mm
	breedte	1250 mm
	lengte	2500/2850/3000 mm
Toleranties (volgens EN 12467 niveau 1)		
	dikte	± 0,5 mm
	breedte	± 3,0 mm
	lengte	± 5,0 mm
	haaksheid	± 1,0 mm
Gewicht (af fabriek) ⁽¹⁾		
	Bluclad Proboard 10 mm	11,8 kg/m ²

⁽¹⁾Gewicht gegeven in droge omstandigheden. Merk op dat de plaatmassa kan toenemen door hun natuurlijke vochtopname in vochtige omgevingen.

Bluclad Proboard met een dikte van 12 mm in 1200 mm x 2500 mm kan alleen op bestelling worden gemaakt.

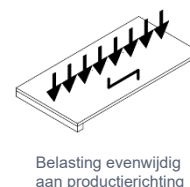
PRODUCTINFORMATIE

Bluclad Proboard

4 Technische karakteristieken

Gemiddelde waarden volgens de Europese norm EN 12467:2012+A2:2018 "Vlakke vezelcementplaten - Productspecificaties en beproevingsmethoden", welke de classificatie en de meeste testmethodes beschrijft.

A. Testen volgens ISO kwaliteit management systeem				
Densiteit (gemiddeld)		EN 12467	1.180	kg/m³
Densiteit (minimaal)		EN 12467	1.000	kg/m³
Karakteristieke buigsterkte	⊥	EN 12467	14,0	N/mm²
	//	EN 12467	8,5	N/mm²
Elasticiteitsmodulus (gemiddeld)	⊥	EN 12467	9.000	N/mm²
	//	EN 12467	7.800	N/mm²
Hygrische beweging van 40°C constant gewicht tot 30°C 90% RV constant gewicht	40-90%	Ad hoc	0,7	mm/m
B. Classificatie				
Duurzaamheidscategorie		EN 12467	Categorie B	
Sterkteklasse		EN 12467	Klasse 2	
Brandreactieklasse		EN 13501-1	A2-s1,d0	
C. Type test of beste schatting				
Impermeabiliteitstest		EN 12467	Ok	
Warm water test		EN 12467	Ok	
Verzadigd droog test		EN 12467	Ok	
Vries dooi test		EN 12467	Ok	
Delaminatieweerstand		Ad hoc	0,5 N/mm²	
Thermische uitzettingscoëfficiënt	α		< 6,5 ^E -6	m/mK
Warmtegeleidingscoëfficiënt	λ		0,212	W/mK
Waterdampdiffusieweerstand	μ		84 (nat) 143 (droog)	



5 Aspect

- Bluclad Proboard is beige van kleur en vertoont aan het oppervlak glimmende deeltjes van mica-kristallen die aan beide zijden zichtbaar zijn. Vlekken in het oppervlak, bijvoorbeeld bruine of witte vlekken die eigen zijn aan het autoclaafproces, zijn af en toe mogelijk en zijn inherent aan de productie.
- De plaat heeft een gladde rugzijde en iets ruwere zichtzijde. De plaat wordt geïnstalleerd met de ruwere zijde met de CE-markering naar buiten gericht (de gladde zijde dient tegen de draagstructuur gemonteerd te worden).

6 Toepassingen

- Stucplaat voor buitenpleister in geventileerde gevels en geventileerde plafonds
- Steunplaat voor steenstrips in geventileerde gevels
- Een buitentoepassing waarbij de Bluclad Proboard niet verder wordt afgewerkt of beschermd, is niet toegestaan

Voor de verwerking van de Bluclad Proboard wordt verwezen naar de desbetreffende toepassingsrichtlijnen.

PRODUCTINFORMATIE

Bluclad Proboard

7 Gezondheids- en veiligheidsaspecten

Bij de mechanische bewerking van de platen kan stof vrijkomen dat irriterend kan zijn voor de luchtwegen en de ogen. Daarnaast, kan het inademen van fijn inadembaar kwartsbevattend stof - in het bijzonder als in hoge concentraties of gedurende langere periodes - leiden tot longziektes en een verhoogd risico op longkanker. Afhankelijk van de werkomstandigheden moeten geschikte werktuigen met stofafzuiging en/of ventilatie worden voorzien. Voor nadere richtlijnen moet het Veiligheid Informatie Blad (gebaseerd op 1907/2006/EG, artikel 31) worden geraadpleegd.

8 Certificering

De fabrikant kan in het kader van de Europese Verordening N° 305/2011 (CPR) de prestatieverklaring (DOP) van het product voorleggen dat dusdanig het CE merkteken draagt. De CE-markering garandeert de overeenkomstigheid met de productkenmerken die onder de geharmoniseerde Europese norm, die op dit product van toepassing is, vallen. De prestatieverklaring wordt conform de CPR aangeboden en is terug te vinden op de website van de fabrikant. De fabrikant is ook ISO gecertificeerd.



9 Informatie

Informatie over de verschillende toepassingen is te vinden in de desbetreffende Bluclad Proboard toepassingsrichtlijnen. Deze zijn te vinden op de website of kunnen worden verkregen bij lokale ondersteuning.

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.