

PRODUCTINFORMATIE

Bluclad Windlock 10 mm

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 Windlock 10 mm is een robuuste vezelcementplaat van hoge kwaliteit die wordt gebruikt op buitenmuren in lichte houtskeletbouw of staalskeletbouw als luchtdichte en dampdoorlatende gevelschilplaat. De plaat is verkrijgbaar met rechte randen.



2 Productsamenstelling

- Bluclad Windlock wordt vervaardigd volgens de Hatscheck-technologie en vervolgens geautoclaveerd, wat zorgt voor een optimale maatvastheid en mechanische weerstand.
- Bluclad Windlock is gemaakt van silica, cement, organische versterkende vezels van cellulose, functionele additieven en water.

3 Afmetingen en toleranties

Afmetingen		
	dikte	10 mm
	breedte	1200 mm
	lengte	2700 / 3000 mm
Toleranties (volgens EN 12467 niveau I)		
	dikte	± 0,5 mm
	breedte	± 3,0 mm
	lengte	± 5,0 mm
	haaksheid	± 4,0 mm
Gewicht (af fabriek)		
	Bluclad Windlock 10 mm	14,0 kg/m ² (gebaseerd op 1400 kg/m ² x 10 mm)

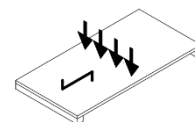
PRODUCTINFORMATIE

Bluclad Windlock 10 mm

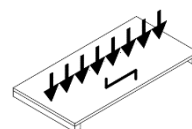
4 Technische karakteristieken

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				
Minimale schijnbare dichtheid		EN 12467	≥ 1200	kg/m³
Buigsterkte (nat)	⊥	EN 12467	≥ 7	MPa
	//	EN 12467	≥ 4,9	MPa
Elasticiteitsmodulus (gemiddeld) (nat)		EN 12467	≥ 7	GPa
B. Classificatie				
Duurzaamheidscategorie		EN 12467	Categorie A	
Sterkteklasse		EN 12467	klasse 2	
Brandreactieklasse		EN 13501-1	A1	
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	
Hitte regen test			Ok	
Hygrische beweging (bij 23°C; van 30 tot 90% RV)		EN 12467	1	mm/m
Warmtegeleidingscoëfficiënt	λ		0,25	W/mK
Dampdiffusieweerstand	μ	EN ISO 12572 testmethode C	25	
	μ _s		0,25	m



Belasting loodrecht
op productierichting



Belasting evenwijdig
aan productierichting

5 Aspect

Bluclad Windlock is gebroken wit/grijs gekleurd en heeft een gladde en ruwe oppervlakteafwerking aan respectievelijk de voor- en rugzijde.

6 Toepassingen

- Winddichte en dampdoorlatende gevelschilplaat aan de buitenzijde van houtskeletwanden waartegen een geventileerde voorhanggevel, inclusief verticale draaglatten, wordt gemonteerd
- Winddichte en dampdoorlatende gevelschilplaat aan de buitenzijde van staalskeletwanden waartegen een geventileerde voorhanggevel, inclusief verticale draaglatten, wordt gemonteerd

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

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 longziekten 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.

PRODUCTINFORMATIE

Bluclad Windlock 10 mm

Het stof dat vrijkomt bij het snijden of boren van Bluclad Windlock platen moet worden opgevangen door een afzuig-/ventilatiesysteem. Als stofopvang niet efficiënt is, moet de operator stofmaskers van het type FFP2 of beter volgens EN149:2009 dragen.

8 Certificering

De plaat heeft een CE-markering volgens EN 12467 (Vlakke vezelcementplaten - Productspecificaties en beproevingsmethoden), categorie A, klasse 2, niveau I.

De plaat voldoet ook aan ISO 8336:2009, categorie A, klasse 2, niveau I.



9 Informatie

Informatie over de verschillende toepassingen is te vinden in de desbetreffende Bluclad Windlock 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.