

PRODUCTINFORMATIE

Cedral Click

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 Productsamenstelling

Cedral Click vezelcementstroken zijn samengesteld uit :

- portlandcement
- minerale vulstoffen voor een extra gladde afwerking
- natuurlijke organische versterkingsvezels
- functionele toeslagstoffen
- voor de verschillende dekkende kleurtinten : fijn gestructureerde acrylaatdispersie op waterbasis aan de beeldzijde en backcoating op de rugzijde

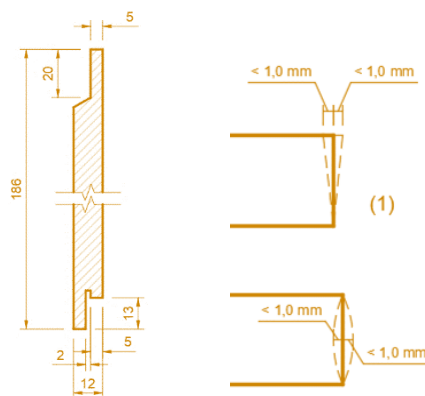


2 Productiemethode

Cedral Click vezelcementstroken worden geproduceerd op een Hatschek-machine, worden 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 gevelstroken afgewerkt met diverse coatings naargelang dekkende kleur.

3 Afmetingen en toleranties

Afmetingen		
	dikte	12 mm
	breedte	186 mm
	lengte	3600 mm
Toleranties		
	dikte	± 1,0 mm
	breedte	0/+ 2,0 mm
	lengte	± 5,0 mm
	haaksheid	± 1,0 mm ⁽¹⁾
	rechtheid lengterichting	3,0 mm
Gewicht (af fabriek)		
	Cedral Click Wood	12,2 kg/stuk
	Cedral Click Smooth	12,2 kg/stuk



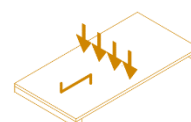
PRODUCTINFORMATIE

Cedral Click

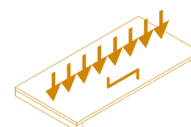
4 Technische karakteristieken

Gemiddelde waarden volgens de Europese norm EN 12467 'Vlakke vezelcementplaten', welke de classificatie en de meeste testmethodes beschrijft.

A. Testen volgens ISO kwaliteit management systeem				
Minimum densiteit	Ovendroog	EN 12467	1.300	kg/m³
Karakteristieke buigsterkte	Luchtdroog, ⊥	EN 12467	23,0	N/mm²
	Luchtdroog, //	EN 12467	11,0	N/mm²
Elasticiteitsmodulus	Luchtdroog, ⊥	EN 12467	7.500	N/mm²
	Luchtdroog, //	EN 12467	5.500	N/mm²
Hygrische beweging ovendroog tot verzadigd	0-100%		1,75	mm/m
Porositeit	0-100%		< 23	%
B. Classificatie				
Duurzaamheidscategorie		EN 12467	Categorie A	
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	
Thermische uitzettingscoëfficiënt	α		< 0,01	mm/mK
Warmtegeleidingscoëfficiënt	λ		0,212	W/mK



Belasting loodrecht
op productierichting



Belasting evenwijdig
aan productierichting

5 Kleur

Cedral Click zijn verkrijgbaar in de volgende uitvoeringen :

- Wood: oppervlak met houtnerfstructuur
- Smooth: licht gestructureerd oppervlak

Voor een overzicht van de standaardkleuren wordt verwezen naar de meest recente Cedral Click kleurenkaart. Het is mogelijk dat de kleurenkaart de werkelijke kleuren niet natuurgetrouw weergeeft. Een definitieve kleurkeuze dient daarom te gebeuren op basis van stalen.

Andere kleuren zijn op aanvraag verkrijgbaar voor een bepaalde minimale afname.

Om de kans op verschillen in uiterlijk en kleur tussen verschillende panelen te beperken, wordt aangeraden om per project alle panelen in één keer te bestellen.

Kleurverschillen worden gemeten volgens het CIELAB kleurenmodel. Toegestane kleurafwijkingen in een vlak zijn; $\Delta L^* = \pm 1,0$, $\Delta a^* = \pm 0,4$, $\Delta b^* = \pm 0,4$ en $\Delta E^* = \pm 1,2$.

Kleurschakeringen kunnen merkbaar zijn afhankelijk van de waarnemingshoek, de lichtintensiteit en het vochtigheidsniveau.

PRODUCTINFORMATIE

Cedral Click

6 Productspecifieke eigenschappen

Indien de toepassingsrichtlijnen worden gevolgd, hebben Cedral Click vezelcementstroken de volgende karakteristieken:

- uitstekend brandgedrag (niet-ontvlambaar, niet-brandverspreidend)
- een licht gestructureerd oppervlak of met houtnerfstructuur verkrijgbaar in verschillende kleuren
- waterbestendig (niet als bekleding op daken of afhellende vlakken in buitentoepassingen gebruiken)
- wordt niet aangetast door levende organismen (schimmels, bacteriën, insecten, ongedierte, etc.)
- bestendig tegen vele chemicaliën
- milieuvriendelijk, geen emissie van schadelijke gassen
- geluidsisolerend (geen storende impactgeluiden bij hevige neerslag)
- bestand tegen extreme temperaturen
- onderhoudsvriendelijk in vergelijking met hout door de duurzame coating
- kan geschroefd worden zonder voorboren

7 Toepassingen

- bekleding van geventileerde gevels
- afwerking van topgevels en dakkapellen

Voor de verwerking van de Cedral Click gevelstroken wordt verwezen naar de desbetreffende toepassingsrichtlijnen.

8 Specifieke opmerking omtrent het verpakken van Cedral Click

De stroken worden verpakt op paletten. Het transport dient te gebeuren onder een dekzeil. De stroken moeten horizontaal worden gestapeld op een vlakke ondergrond. De stroken moeten steeds voldoende worden ondersteund zodat ze niet doorbuigen. De stroken moeten worden gestapeld in een droge geventileerde ruimte. Indien de stroken buiten worden opgeslagen, moeten ze steeds worden afgeschermd van regen met behulp van een dekzeil of kunststoffolie. Indien de stroken toch nat worden in de verpakking, moet alle verpakking worden verwijderd en moeten de stroken eventueel worden drooggewreven en zodanig worden opgesteld dat ze kunnen drogen. Het wordt aanbevolen de stroken in de ruimte van aanwending te laten acclimatiseren vooraleer ze worden bevestigd. Een strook dient door twee personen van de stapel te worden getild en dient vervolgens verticaal te worden gedragen. Schuif stroken nooit over elkaar want dan kunnen er krassen ontstaan. Gebruik een zachte ondergrond (tapijt, schuimplastic, enz.) om de strookrand te ondersteunen tijdens het kantelen. Folie moet steeds tussen gestapelde stroken blijven om verfschade te vermijden.

9 Onderhoud en reinigen

Gevels en dakkapellen bekleed met Cedral Click staan garant voor een mooie dynamische uitstraling en architectuur. Om dit beeld te behouden, en zoals aangegeven in de "Onderhoudsgids voor duurzame gebouwen" van het WTCB, moet een gevel op regelmatige wijze worden nagekeken op niet conforme aspecten en indien nodig onderhouden of hersteld worden.

Bij lichte vervuiling het oppervlak reinigen met een mild huishoudelijk detergent of een zachte zeepoplossing, gevolgd door spoelen met zuiver water.

Meer informatie over het onderhoud en reinigen van Cedral Click zijn te verkrijgen op aanvraag.

PRODUCTINFORMATIE

Cedral Click

10 Aandachtspunt bij het aanbrengen van plakband

Sommige tapes of plakbanden kunnen het oppervlak van de Cedral Click beschadigen.

Daarom wordt er het gebruik ervan sterk afgeraden, maar indien ze om een bepaalde uitvoeringstechnische reden toch moeten aangebracht worden, dient de compatibiliteit van de tape in kwestie met de Cedral Click voorafgaandelijk te worden getest op een vlak dat niet in het zicht zal blijven of op een stuk plaatafval.

De tape mag in geen geval te lang op de plaat gehecht blijven en bij het aftrekken van de plakband is de nodige voorzichtigheid geboden.

11 Gezondheids- en veiligheidsaspecten

Bij de mechanische bewerking van de stroken 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.

12 Garantie

De garantie op de strook is enkel geldig indien de toepassingsrichtlijnen worden gerespecteerd. Bij twijfel omtrent de geschiktheid van Cedral Click vezelcementstroken in een bepaalde toepassing, is het aangewezen een advies te vragen aan Etex Exteriors

Eternit nv kan in geen enkel geval aansprakelijk worden gesteld voor toepassingen van haar producten die zonder goedkeuring van Eternit nv worden toegepast.

13 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 merktteken 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.



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.

PI_Cedral Click_NL - Publicatiedatum: 16/01/2023 - 4/4

Eternit nv, Kuiermansstraat 1, 1880 Kapelle-op-den-Bos, Belgium - BTW BE 0 466 059 066