

CEDRAL

Vezelcement

Vezelcement is een authentiek, performant en duurzaam mineraal composietmateriaal.

Eternit speelt een toonaangevende rol op het vlak van de innovatie en de ontwikkeling van dit materiaal. De onderneming biedt met haar Cedral-gamma oplossingen aan waarmee een architecturale gebouwschil kan worden opgebouwd.



Productiemethode

Cedral Sidings worden geproduceerd op een Hatschek-machine, worden enkelgeperst en geautoclaveerd. Ze zijn beschikbaar in diverse standaard kleuren.



Prestaties

De Cedral Sidings hebben opmerkelijke fysische eigenschappen. Het vezelcementmateriaal is brandveilig, onrotbaar en vormvast.



Duurzaamheid

De gevels in Cedral zijn dun en licht: hierdoor worden minder grondstoffen gebruikt. De panelen hebben een lange levensduur, zelfs in de meest veeleisende buitentoepassingen.

Getuige van hun duurzaamheid is de lage ecologische voetafdruk, terug te vinden in de EPD's (Environmental Product Declarations).





Geventileerde voorzetgevel

De techniek van de geventileerde voorzetgevel werd eeuwen geleden in Scandinavië voor het eerst toegepast. Bij een geventileerd gevelsysteem (regenscherm) beschermt het gevelbekledingspaneel de structuur tegen regen en reflecteert het de warmte van de zon.



Flexibiliteit

De geventileerde voorzetgevel is in elk bouwsysteem inzetbaar, behaalt steeds het gewenste isolatieniveau en biedt alle creatieve ruimte aan de architect.

Een geventileerd gevelsysteem combineert het lage gewicht van de materialen met maximale prestaties.



Welzijn

De geventileerde geïsoleerde gevels voorkomen de vorming van koudebruggen, waardoor condensatie en schimmelvorming vermeden wordt. Het ideale binnenklimaat wordt op een eenvoudige wijze bekomen.

+

De Waterspiegel Gent

Architect
noArchitecten, Brussel

Bouwheer
OCMW Gent

Hoofdaannemer
Van Roey, Rijkevorsel

Bouwplaats
Meulesteedseseenweg 510, 9000 Gent

Gevelbekleding
Cedral Wood, in diverse projectkleuren,
verticale plaatsing



'Afhankelijk van de ligging ten opzichte van de straat of het park zorgt het kleurenschema voor een geleidelijke overgang van de overheersende gevelkleur'



De ideale rust- en ontmoetingsplaats in een groene omgeving

De Waterspiegel huisvest een lokaal dienstencentrum van het Gentse OCMW, en biedt naast een administratief gedeelte ook plaats aan enkele recreatieve en educatieve ruimtes. De ideale rust- en ontmoetingsplaats in een groene omgeving voor mensen uit de buurt. Omdat het gebouw midden in een park werd ingeplant, werd geopteerd voor een paviljoenachtige constructie.

Poorten en dienstdeuren worden subtiel geïntegreerd in de gevel. Door de Cedral Sidings te laten doorlopen voor de ramen genieten bepaalde ruimtes van meer privacy.

De opdrachtgever stond erop dat het buurthuis weinig onderhoud zou vereisen. Dankzij het gebruik van Cedral Sidings kon deze vraag worden verzoend met de visie en de wens van de architect, die het project graag met houten planken wilde uitwerken.



Pannenkoekenhuis Smullen en Spelen Almere

Architect

Michael Durgaram architects, Amsterdam

Hoofdaannemer

Dura Vermeer Hengelo, Hengelo

Montagebedrijf

VM Geveltechniek, Lichtenvoorde

Bouwplaats

Enrico Fermistraat 30, 1341 CB Almere

Gevelbekleding

Cedral Wood, in diverse projectkleuren,
verticale plaatsing





Een bijzonder pannenkoekenhuis

De wijk Nobelhorst in Almere beschikt sinds kort over een bijzonder pannenkoekenhuis. Naast een restaurant beschikt het gebouw ook over veel speelruimte voor kinderen.

De gevel is deels geïnspireerd op een kindertekening en deze oervorm van een huis is duidelijk herkenbaar in het gebouw. De gevel is bekleed met verticaal geplaatste latten in verschillende natuurlijke tinten die 'at random' geplaatst zijn om de uitstraling van het gebouw te versterken.

Het restaurant bevindt zich net al de eerste speelruimte op de begane grond. Op de verdieping zijn een multifunctionele ruimte en een tweede speelruimte ondergebracht. Buiten zijn een terras en een speeltuin aangelegd. De uitbater heeft zijn pannenkoekenhuis de toepasselijke naam Smullen en Spelen gegeven.





Havo- onderwijs- gebouw Culemborg

Architect

Van den Berg Kruisheer Elffers Architecten,
Rotterdam

Bouwheer

Stichting COVO, Culemborg

Hoofdaannemer

Wijnen Bouwgroep, Schijndel

Adviseur / Aannemer installaties

Verstappen Van Amelsvoort, Nuland i.s.m.
Nikkelen electrotechniek, Groesbeek

Adviseur constructies

Ingenieursbureau SmitWesterman, Gouda

Bouwplaats

Multatulilaan 3, 4103 NM Culemborg

Gevelbekleding

Cedral Wood, in 3 verschillende kleuren





Aardse texturen en de donkere baksteentinten

Het gebouw maakt deel uit van een campus waar ook een VMBO-gebouw, een brugklasgebouw en een VWO-gebouw zijn ondergebracht. Het gebouw is geschikt voor 500 HAVO-leerlingen en heeft een bruto vloeroppervlakte van 4500 m². De sporthal wordt als het ware "opgetild" waardoor de ruimte eronder wordt benut als een verlaagde fietsenstalling.

De relatie met de ecologische wijk komt tot uiting in de aardse texturen en de donkere baksteentinten. Bovendien werd het ecologische karakter benadrukt met een "broedwand" van zestig witte nestkastjes.

De gevel en het buitenplafond van de sporthal zijn uitgewerkt in Cedral Sidings in drie tinten projectkleuren: diepbruin (passend bij het metselwerk), fris wit en warm rood. Deze kleuren werden ook doorgetrokken in het interieur.

Privéwoning Fays-Sprimont

**Architect**

Atelier d'architecture Gauthoye-Berhaut sa,
Embourg

Bouwheer

Caroline Berhaut-Streel en Alain Joiret,
Fays-Sprimont

Montagebedrijf

Menuiserie Bonten sa, Aubel

Bouwplaats

Fays-Village 46, 4140 Fays-Sprimont

Gevelbekleding

Cedral Smooth, C 03 Klei

'Een hedendaags alternatief
voor het traditioneel gebruik van
metselwerk of houten bekleding.'





In harmonie met de typologie van de omliggende dorpen

Ontwerp van een compacte woning, volume dat aanleunt bij een kubus, geïntegreerd in het terrein en in harmonie met de typologie van de omliggende dorpen.

De binnenruimtes zijn open op het half ingegraven niveau van de ingang. De centrale trap, die de drie niveaus met elkaar verbindt, geeft aan de ruimte een extra dimensie. De glaspartijen zijn verdeeld over de gevels in functie van de ruimten die het meeste licht nodig hebben. Zij geven een vrij uitzicht op het landschap.

Het gebruik van Cedral Sidings als bekleding van de vier gevels van het 'gedeponeerde' volume was een wens van de klant.

De kleur C 03 Klei, in combinatie met natuursteen, biedt een hedendaags alternatief voor het traditioneel gebruik van metselwerk of houten bekleding.



Verzorgingshuis De Priensenije Ruinen

Architect

HJK Architecten, Groningen

Bouwheer

Actium, Assen

Hoofdaannemer

Aannemersbedrijf Bramer bv, Vriezenveen

Bouwplaats

De Priensenije,
Westerstraat 21, 7963 BA Ruinen

Gevelbekleding

Cedral Wood, C 01 Everest-wit,
C 11 Cappuccino, C 14 Atlasbruin





Een gevarieerd aanbod van woningen

De vervangende nieuwbouw voor het verzorgingshuis De Priensenije in Ruinen is een vooruitstrevend voorbeeld hoe de zorg kan worden ingebed in kleinere leefgemeenschappen.

Een gevarieerd aanbod van woningen met verschillende zorgzwaartes, van aanleunwoningen tot kleinschalig wonen met persoonsgebonden zorg met daarbij het nieuwe dorpshuis. De kleinschalige

gebouwen zijn op maat en schaal van het dorp Ruinen.

Cedral Wood Sidings verwijzen naar de oude houten schuren die op de boerenerven stonden. Door het gebruik van verschillende kleuren Everest-wit (C 01), Cappuccino (C 11) en Atlasbruin (C 14) krijgen ze een eigentijdse karakter.





Waterwoningen Amsterdam

Architect

Architectenbureau Marlies Rohmer,
Amsterdam

Bouwheer

Ontwikkelingscombinatie Waterbuurt
West VOF, Amsterdam
Woningstichting Eigen Haard, Amsterdam

Hoofdaannemer

ABC Arkenbouw bv, Urk
Koning Bouw, Volendam

Montagebedrijf

Van der Vorm Engineering, Haarlem

Bouwplaats

Waterwoningen Steigereiland IJburg,
Amsterdam

Gevelbekleding

Cedral Wood, in diverse projectkleuren,
verticale plaatsing



'De stroken werden bijna integraal verticaal alternerend aangebracht, wat zorgt voor een bijzondere esthetische meerwaarde.'



Ingenieus wooncomfort en innovatieve architectuur

Deze hybridewoning op het Amsterdamse Steigereiland te IJburg is de eerste projectmatige opzet van 75 drijvende woningen en dijk- en paalwoningen in diverse categorieën. Zij koppelt ingenieus wooncomfort en innovatieve architectuur aan een uiterst originele manier van wonen.

Drijvende woningen plaats je niet zomaar. Daarom zijn ze opgetrokken binnen een betonnen bak, die door een speciale drijftechniek slechts gedeeltelijk onder water verdwijnt. Een dergelijk ingenieus project kan natuurlijk niet worden

gerealiseerd zonder materialen die aan de hoogste esthetische normen en bouwvereisten voldoen. Daarom koos de architect Cedral Sidings voor de bekleding van de gevels. Dankzij hun grote lengte en prima kleurbehoud zijn de onderhoudsarme vezelcementstroken ideaal voor een waterproject als dit.

Voor dit project werden de stroken bijna integraal verticaal alternerend aangebracht, wat zorgt voor een bijzondere esthetische meerwaarde.



Inntel Hotel Amsterdam Zaandam

Architect

WAM architecten, Delft

© ontwerp: Molenaar & Van Winden
architecten/WAM architecten

**Stedenbouwkundig ontwerp en
beeldkwaliteitsplan**

Soeters Van Eldonk architecten, Amsterdam

Bouwheer

Hotel Zaanstad bv

Hoofdaannemer

Heddes Bouw bv

Montagebedrijf

Schipper Gevel Techniek bv, Eemnes

Bouwplaats

Centrum Zaandam, naast Zaandam CS

Fotografie

Dondigi - Kaatsheuvel

Gevelbekleding

Cedral Wood





Een totaal nieuw gezicht, een volstrekt uniek resultaat

Dit project geeft het centrum en de stationsbuurt van Zaandam een totaal nieuw gezicht. Met zijn 160 kamers en tal van andere voorzieningen biedt het diverse mogelijkheden op gebied van verblijven, vergaderen en ontspanning.

De architect haalde zijn inspiratie voor dit "tijdelijk huis" uit de typische groene houten huizen in Zaandam. Hij bouwde zeventig losse huisjes in vier tinten van Zaanse groen, stapelde ze als het ware op elkaar en kwam zo tot een volstrekt uniek resultaat.

De vrijwel vierkante hoteltoeren is bijna veertig meter hoog en telt twaalf verdiepingen. De gevel is heel expressief, met gevarieerde raampartijen, brede uitbouwen en sierlijke witte kroonlijsten en windveren.

De haast natuurlijke cederhoutstructuur van Sidings Cedral bleek ideaal om een dergelijk effect te bereiken. Het resultaat oogt daardoor niet alleen uiterst origineel, maar straalt ook een aparte klasse uit.

+

Kazerne Goedereede

Architect

De Roon Architecten bv, Barendrecht

Bouwheer

Veiligheidsregio Rotterdam Rijnmond

Hoofdaannemer

Kroon & De Koning bv, Zwijndrecht

Bouwplaats

Provinciale weg 18A, Goedereede

Gevelbekleding

Cedral Wood, C 50 Zwart





Representatieve uitstraling en passend in de omgeving

De kazerne is de eerste van de zogenoemde VRR kazernes, waarbij brandweer en gemeenschappelijke hulpverleningsorganisaties in de regio gezamenlijk gebruik maken van de locatie. De Veiligheidsregio Rotterdam Rijnmond is initiatiefnemer van de bouw. De nieuwe brandweerkazerne ligt aan de Vissersweg tegenover de entree van Goedereede.

Uitgangspunt is een gebouw met een afmeting van 20 x 23 meter, rekening houdend met een opstelplaats aan de voorzijde van het gebouw voor brandweervoertuigen en een parkeervoorziening naast het gebouw. Het perceel wordt ontsloten vanaf het Recreatiecomplex Koningspleisterplaats.

De uitstraling van het gebouw moet herkenbaar en representatief zijn voor de omgeving. Typend voor Goedereede zijn de stadshuizen en schuren. Deze schuren staan veelal aan de rand van het stadje en bestaan uit zwarte gepotdekselde Cedral Sidings, kleur C 50 Zwart en oranje pannendaken. Deze beeldtaal was het uitgangspunt voor het ontwerp van de nieuwe brandweerkazerne.



Residentie Hanse St-Lambrechts- Woluwe

Architect

Créarch, Arch. Yves Stassart

Bouwheer

Immo Eckelmans, Leuven

Hoofdaannemer

nv Aannemingen Janssen &
Drooghmans, Geel

Montagebedrijf

Schrijnwerkerij Van Rossem bvba, Meise

Bouwplaats

UCL-site, Square Hanse,
1200 Sint-Lambrechts-Woluwe

Gevelbekleding

Cedral Wood, C 03 Klei





Ritmische accenten op maat van de bewoners

Het complex kan worden onderverdeeld in vier zones. Een zone met wooneenheden voor studenten, een zone met comfortabele wooneenheden, een derde is bestemd voor collectieve voorzieningen en een vierde als parkeergarage. Het geheel omvat een gebouw van 8015 m² met 7 niveau's.

Het bouwproject werd opgevat als een horizontale gordel van uniform gerasterd metselwerk, op identieke wijze opengewerkt

en ritmisch geaccentueerd door glaspartijen en terrassen. Het geheel is verbonden door een structuur van Cedral Sidings.

De slank gehouden puntgevels staan doelbewust los van de metselwerkpartijen en geven het perspectief een elegante, lichte toets.

Elk project is uniek

Kies daarom uit het gamma Cedral, het gevelproduct dat past bij uw project. U heeft de keuze uit verschillende uitvoeringen, uitstralingen en kleuren.

+ Cedral Plaatsing met overlap



De Cedral Sidings plaatst u overlappend. Uw gevel krijgt mooie, diepe schaduwlijnen.

Cedral gevelstroken meten 3600 mm x 190 mm. Hun dikte is 10 mm.



Cedral Wood
Afwerking met houtnerf



Cedral Smooth
Gladde licht gekorrelde afwerking

+ Cedral Click Plaatsing met tand en groef



De Cedral Click Sidings zijn voorzien van tand en groef. Uw gevel krijgt een effen en strakke look.

Cedral Click gevelstroken meten 3600 mm x 186 mm. Hun dikte is 12 mm.



Cedral Click Wood
Afwerking met houtnerf



Cedral Click Smooth
Gladde licht gekorrelde afwerking

+ Cedral Board Toepassing geveldelen, bekleding dakranden en dagkanten



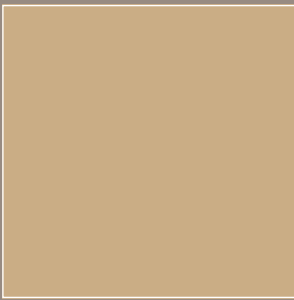
Met Cedral Board gevelplaten kunt u dakranden, dagkanten en andere geveldelen bekleden. Dit hele gamma heeft een effen afwerking en is beschikbaar in dezelfde kleuren als de Cedral Sidings.

- Cedral Board is beschikbaar in verschillende formaten
- De standaardplaten zijn 2500 of 3050 mm x 1220 mm. Ze zijn haaks verzaagd in de fabriek.
 - De stroken zijn 2500 mm x 200, 300 of 400 mm. De stroken zijn voorgesneden in de fabriek (niet-haaks).
 - Alle afmetingen hebben een dikte van 9 mm.

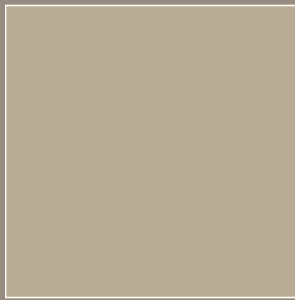


Cedral Board

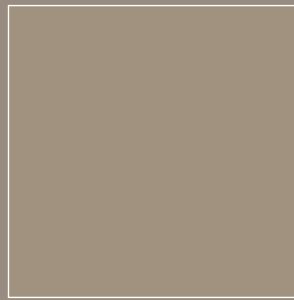
+ Aardekleuren



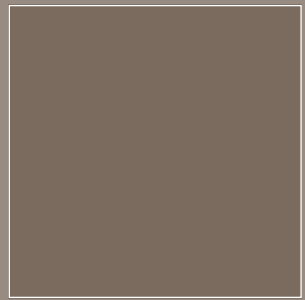
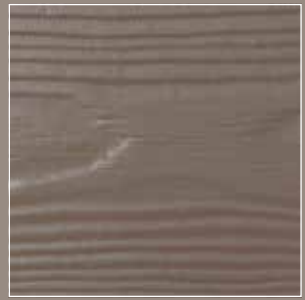
C 11 - Cappuccino



C 03 - Klei



C 14 - Atlasbruin

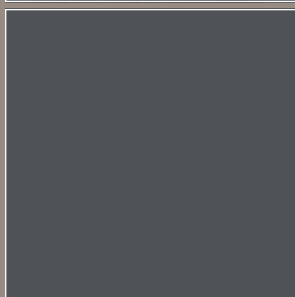


C 55 - Mol

+ Sterke kleuren



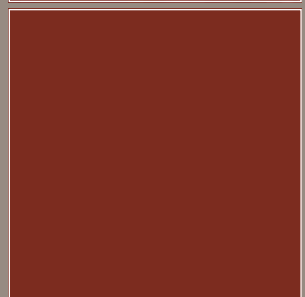
C 15 - Asgrijs



C 18 - Leisteengrijs

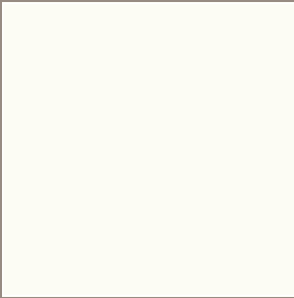


C 31 - Engels groen

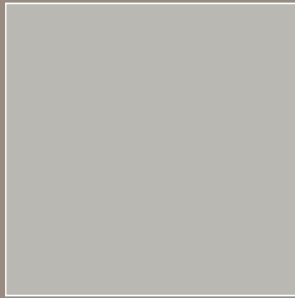


C 61 - Zweeds rood

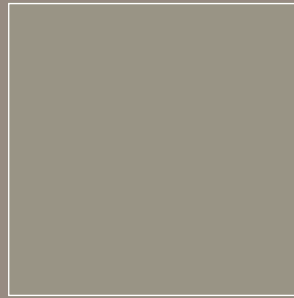
+ Minerale kleuren



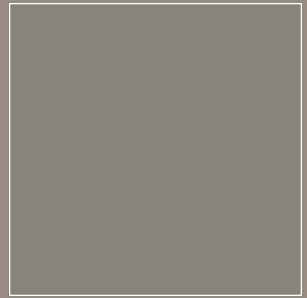
C 01 - Everest-wit



C 05 - Haagrijs

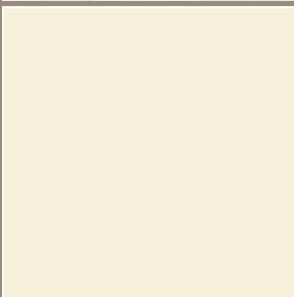


C 52 - Parel



C 56 - Metaagrijs

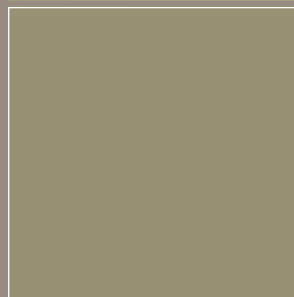
+ Woudkleuren



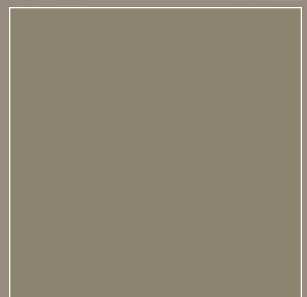
C 07 - Roomwit



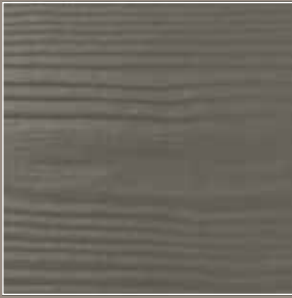
C 02 - Vanille



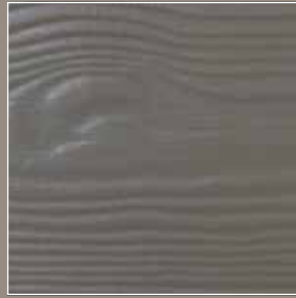
C 57 - Vintage beige



C 58 - Olijfgroen



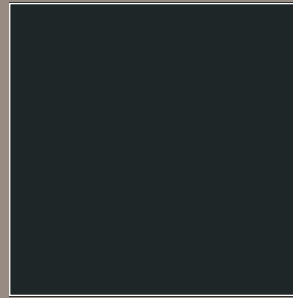
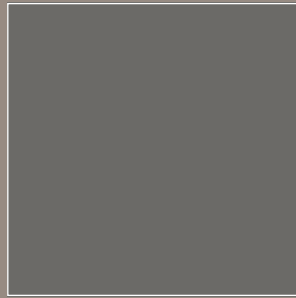
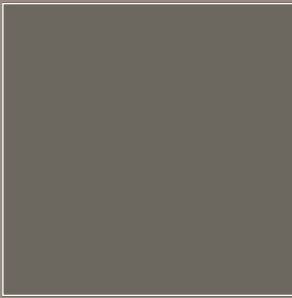
C 53 - Lood



C 54 - Muis



C 50 - Zwart



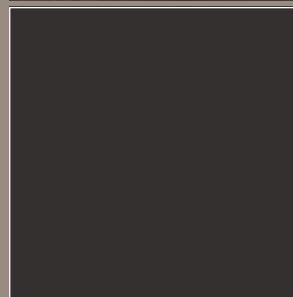
C 59 - Quartzgrijs



C 60 - Anthraciet



C 04 - Donkerbruin



De kleurkaart geeft een beeld van de brede waaier aan beschikbare kleuren.
Het is echter technisch niet haalbaar om in een dergelijk overzicht de kleuren natuurgetrouw weer te geven.
Een definitieve kleurenkeuze dient dan ook te gebeuren op basis van stalen.



Tot uw dienst



BE 015 71 74 43
NL 030 236 87 32



Vraag uw gratis staal aan

U kunt de vele Cedral-kleuren ontdekken op onze kleurenkaart. Maar een juiste kleurkeuze maakt u best op basis van een kleurstaal. Vraag daarom een gratis staal aan op www.cedral.be of op www.cedral.nl.



Zoek een plaatser of verwerker

De Cedral Sidings zijn eenvoudig te plaatsen. Wenst u echter beroep te doen op een vakman? Op onze website vindt u een interactieve lijst met plaatsers. Het zijn stuk voor stuk vakmannen die onze materialen kennen.



Antwoord op al uw vragen

U kan ons steeds telefonisch bereiken. Voor België: 015 71 74 43 en voor Nederland: 030 236 87 32



Website

Op www.cedral.be en www.cedral.nl vindt u referenties plus een aantal digitale tools: kleurensimulator, prijscalculator, montagefilm.





Eternit nv, afdeling Gevel
Kuiermansstraat 1
1880 Kapelle-op-den-Bos
België
Tel 015 71 74 43
Fax 015 71 74 49
info.gevel@eternit.be
www.eternit.be
www.cedral.be

Nederland
Tel 030 236 87 32
Fax 030 231 33 75
info.gevel@eternit.nl
www.eternit.nl
www.cedral.nl