



ALTERNA VEZELCEMENTLEIEN

Hedendaagse gezinswoning
met professioneel gedeelte

Architect:
A² STUDIO
Stéphane Letot



Dakwerker toont zijn uitzonderlijk kunnen

Dit gebouw in de buurt van het stadscentrum van Bergen (Mons), is zowel de gezinswoning van Eric Poivre, dakwerker, als bureel, opslagruimtes en showroom van zijn zaak.

Zijn wens was om dit gebouw een hedendaagse uitstraling te geven. In overleg met de architect opteerde hij om duurzame materialen zoals **Alternaleien** van Eternit voor de gevels, te gebruiken. Het leek de heer Poivre logisch dat hij zowel de dak- als de gevelbekleding zelf zou uitvoeren. Stedenbouw gaf hun vlot de bouwvergunning.

Verrassende gevels

De gevels van dit uitzonderlijke gebouw vallen op door het gebruik van hedendaagse materialen. Ze zijn anders maar toch harmonieus geïntegreerd in dit straatbeeld waar de meeste woningen bestaan uit een bakstenen gevel met een dak in leien of pannen.

Hier gebruikte men **Alternaleien in keramisch rood** en zink voor de gevels. De architect heeft de wensen van de bouwheer vertaald door meer reliëf in de voorgevel te steken. Het uitstekend kader rond een groot raam op het eerste verdiep zorgt voor reliëf en geeft door diepte en schaduw te creëren afwisseling.

De **keramisch rode Alternaleien 60x32** werden gemonteerd met dubbele dekking in halfsteensverband – op die manier lijkt de zichtbare maat van de leien op het formaat van een uitgerekte baksteen.

De carport werd afgewerkt met dezelfde materialen als de andere gevels en versterkt op die manier de samenhang tussen de verschillende delen van dit gebouw. Het is duidelijk dat het gebruik van deze leien tegemoetkamen aan de wens van de heer Poivre om hedendaagse gevels te creëren.

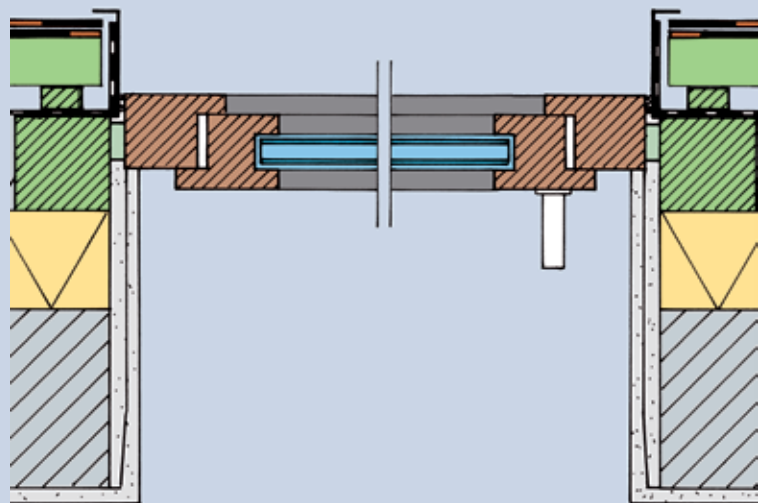
Twee moduleerbare eenheden

Na analyse van de wensen van de bouwheer heeft de architect een moduleerbaar huis ontworpen dat volgens de behoefte van de bewoners kan evolueren. De woning heeft twee duidelijk onderscheiden delen en dit is duidelijk leesbaar in het plan.

Via de privé ingang merkt u op het gelijkvloers achter elkaar: de zitruimte, de eetkamer en de keuken. Via de ingang van het bedrijf van de bouwheer komt u in het kantoor en de verschillende technische ruimtes. Hierboven bevindt zich het appartement van de ouders. De opsplitsing in twee eenheden laat de bewoners toe om op een later tijdstip twee onafhankelijke wooneenheden te creëren.



Gevel, venster standaard
horizontale doorsnede



Korte bouwtijd

Het duurde ongeveer 1 jaar om dit ruime gebouw klaar te krijgen en dat is vrij kort voor een bebouwde oppervlakte van ongeveer 335 m².

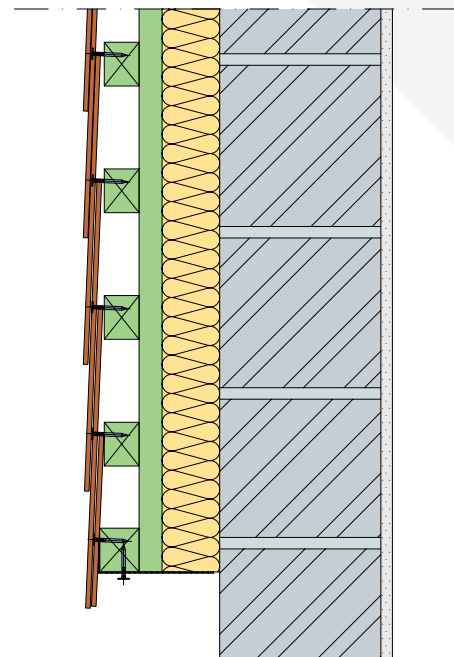
Goed geïsoleerd dankzij de lichte gevelbekleding

Door te kiezen voor deze 'dunne' en 'lichte' gevelbekleding in de leien van Alterna, kon men hier zonder veel problemen een muurisolatie van 20 cm voorzien. De bewoners verloren op die manier noch binnen- noch buitenruimte.

De isolatie is een doorlopende laag - geplaatst op zo'n manier dat koudebruggen en de doorboringen op de bevestigingspunten tot een minimum werden herleid.

Door deze werkwijze werden de normen van een laagenergie woning bereikt. Het theoretische verbruik voor verwarming en koeling wordt in dit gebouw geschat op 30 KW/m². De isolatie is door de Alterna leien op een doeltreffende manier beschermd, zelfs bij extreme klimatologische weersomstandigheden.

Verticale doorsnede
van de gevelaanzet



ALTERNA



Duurzaam en esthetisch : De leien van Eternit

Alterna

De Alterna lei biedt ongeëvenaarde kwaliteiten op het gebied van weerstand en stevigheid.

De lei is bestand tegen de meest extreme weersomstandigheden, ze is kleurvast en blijft mooi.



Boronda

Boronda is de eerste lei met afgeronde randen. De afgeronde randen zorgen ervoor dat water niet meer op de rand van de lei kan blijven staan. Het water parelt homogeen van de lei af en geeft stof- en vuilophopingen geen enkele kans.



Pommay

Nieuw voor 2012, de Eternit Pommay lei, een bruin gevlamde lei met een glad oppervlak en gebroken randen.



New Stonit

New Stonit heeft de uitstraling van een natuurlei, met daar bovenop alle voordelen van een perfect geproduceerde en gecontroleerde vezelcementlei.



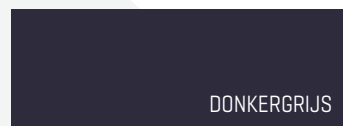
Activa

De luchtzuiverende lei van Eternit reinigt door haar speciale samenstelling actief de lucht en zet de smog om in milieuvriendelijke nitraten.

BESCHIKBARE KLEUREN ETERNIT LEIEN



ZWART



DONKERGRIJS



ZINGGRIJS



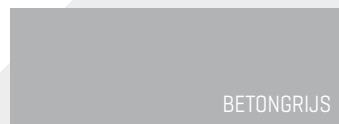
LOOD



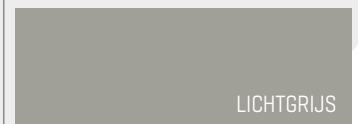
MOL



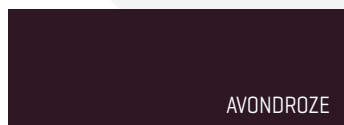
PARELGRIJS



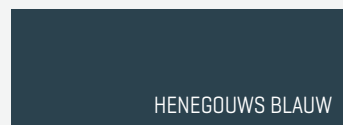
BETONGRIJS



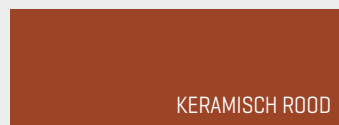
LICHTGRIJS



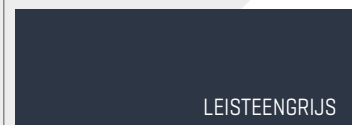
AVONDROZE



HENEGOUWS BLAUW



KERAMISCH ROOD



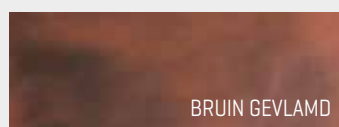
LEISTEENGRIJS



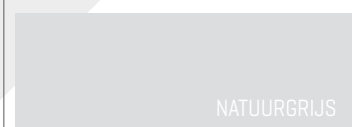
GRIJSBRUIN



HAVANNABRUIN



BRUIN GEVLAMD



NATUURGRIJS

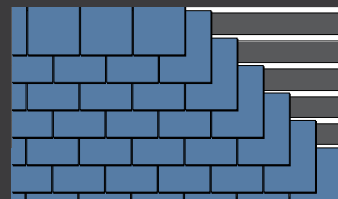
De kleurenfoto's benaderen de werkelijke kleuren maar zijn louter indicatief. Vraag uw staal om de kleurkeuze exact te bepalen.



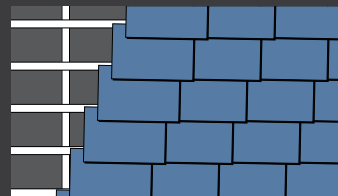
Voordelen van leien als gevelbekleding :

- Complexe, strak afgelijnde volumes zonder hulpprofielen mogelijk.
- Doorlopende vlakken gevel-dak mogelijk zonder onderbrekingen.
- Hoge bescherming tegen slagregen.
- Zeer economisch.
- Droge plaatsingsmethode: kan doorlooptijd van het project versnellen.
- Hoge duurzaamheid, 30 jaar garantie.
- Ideaal materiaal voor buitenisolatie :
 - Zeer lichte constructie [beperkt aantal bevestigingen op de verticale latten, geen funderingen nodig, ...]
 - Beperkte dikte : bij plaatsing volgens het Cassettesysteem, kan bij een maximale dikte van 14cm ten opzichte van de bestaande gevel, 8 cm isolatie voorzien worden en dit zonder de bestaande gevelafwerking te moeten verwijderen !

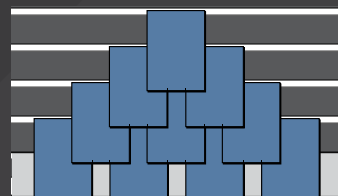
ANDERE MOGELIJKE TEXTUREN :



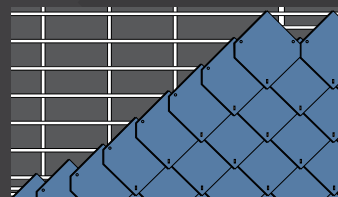
Dubbele dekking
[dak en gevel]



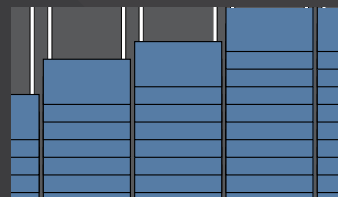
Enkelvoudige horizontale dekking
[dak en gevel]



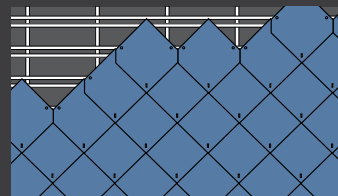
Open voeg
[gevel]



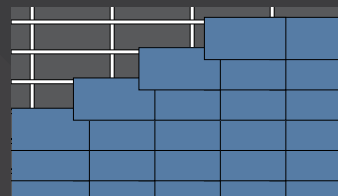
Ruitleien - Klassieke plaatsing
[dak en gevel]



Cassettesysteem
[gevel]

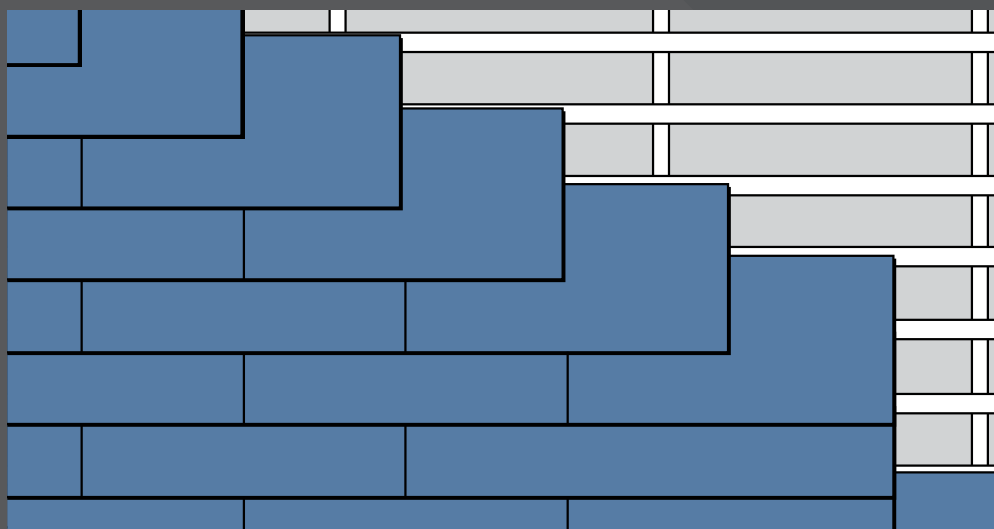


Dambordpatroon
[gevel]



Enkelvoudige horizontale dekking in lijn
[gevel]

Eternit leien kunnen op verschillende manieren toegepast worden, waarbij elke methode een unieke esthetiek en textuur oplevert.



Halfsteensverband [dak en gevel]
Dekking zoals toegepast voor dit project

Dakdekker & Bouwheer :

ERIC POIVRE

Rue des Pinsons, 17
7000 Mons

Architect :

A² STUDIO

Stéphane Letot
Rue du Temple, 88
7011 Ghlin



Wenst u meer informatie :

ETERNIT NV, afdeling dak

Kuiermansstraat 1

B-1880 Kapelle-op-den-Bos

België

Tel +32 15 71 73 56

Fax +32 15 71 71 79

info@eternit.be

www.eternit.be

INFO: **0800 14 144**

Voor Nederland

Tel +31 547 288 807

Fax +31 547 288 808

info.dak@eternit.nl

www.eternit.nl

INFO: **0800 236 87 32**