

CASE STUDY ROOF 4



Gevelbekleding met LEIEN

Gezinswoning met ruimte voor
zelfstandig beroep.

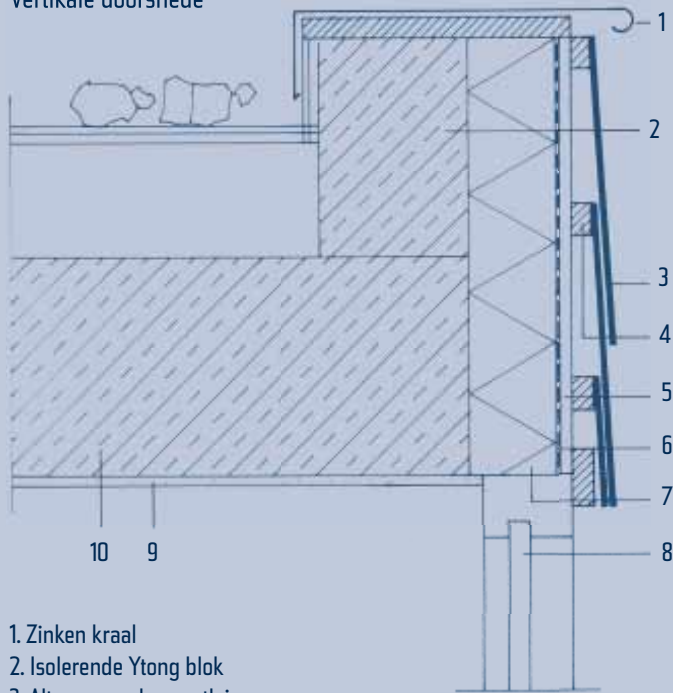
WERCHTER

ZAmpone architectuur, Brussel



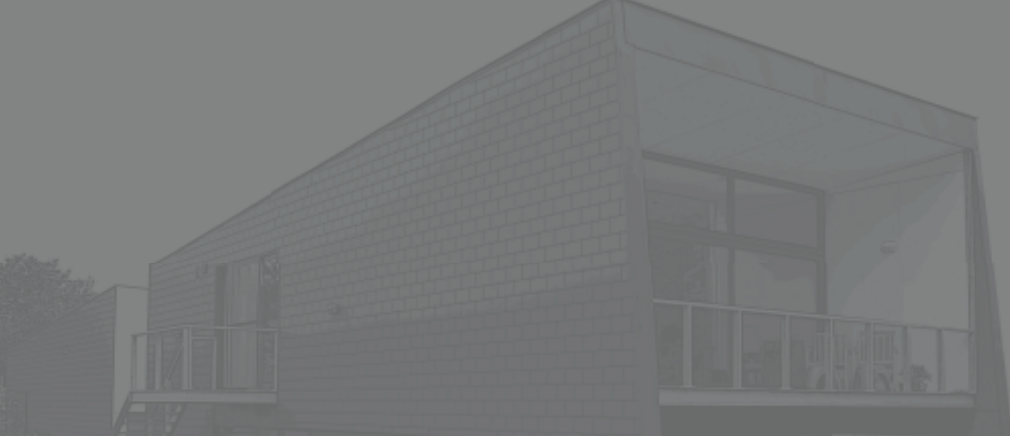
Eternit

Zijgevel, venster
Vertikale doorsnede



1. Zinken kraal
2. Isolerende Ytong blok
3. Alterna vezelcementlei
4. Horizontaal latwerk en ventilerende spouw
5. Vertikaal latwerk en ventilerende spouw
6. Waterafstotend membraan
7. Houten constructie en thermische isolatie
8. Aluminium raamkader (schematisch)
9. Binnenafwerking
10. Gewapend beton





Deze woning in het landelijke Werchter vormt voor bezoekers beslist een aangename verrassing. Aan de straatkant oogt het gebouw met zijn zeven meter brede en één enkel niveau hoge voorgevel bepaald discreet in het omringende groen. De stijl doet ook meteen denken aan de sixties, met de voor die tijd vernieuwende architectuur en haar kenmerkende daken met één helling. Deze aanpak wilde breken met de traditionele daken en innoveerde ook door gevelbekledingen met leien in vezelcement. Toch maken het intelligent ontwerp met gebruiksvriendelijke schikking van de binnenruimte en de hoogwaardige en smaakvolle afwerking met aandacht voor details er een zeer eigentijdse, elegante en bijzonder merkwaardige woning van.

De voorkant van het gebouw, aan de straat, omvat uiteraard de inkom, evenals een overdekte autostaanplaats. Verder is er nog een opslaglokaal en de nodige ruimte voor de praktijk en raadplegingen. Dit functioneel professionele gedeelte fungeert ook als bufferzone tussen de straat en het woninggedeelte achteraan voor het gezinsleven. Een buitenpatio met waterpartij accentueert deze scheiding tussen de beide functies van het gebouw en verschaft het woongedeelte tegelijk ook bijkomend zonlicht en uitzicht op de natuurlijke rust van de groene omgeving.

Aan de voorgevel met inkom heeft het dak zijn laagste punt en loopt dan over een lengte van 29 meter geleidelijk in een zachte helling op naar het zuiden. De achterkant van het gebouw heeft een licht en luchtig uitzicht. Dit ontwerp omvat immers een lage verdieping met halve hoogte ondergronds. De belangrijkste verdieping met leefruimte boven het kijkt over de tuin uit en wordt nog verlengd door een loggia.

Hier neemt de woonruimte de volledige breedte van het gebouw in en loopt uit op een maximale plafondhoogte van 4 meter. Dit gedeelte omvat de keuken, het salon en de eetkamer. Het geheel heeft uitzicht op de tuin via de loggia die als tussenzone dient tussen binnen en buiten.

Het dak en de zijgevels zijn volledig met Alterna vezelcementleien van klein formaat (40x27) bekleed, gelegd volgens een traditioneel patroon in dubbele dekking. Deze zijgevels hebben weinig openingen en zelfs de vensterramen zijn weinig zichtbaar. De aluminiumprofielen van deze ramen liggen in het zelfde vlak als de gevelbekleding en hebben dezelfde kleurschakering als de Alterna leien en de voetstukken.

Aan de rechterzijde van het gebouw wordt de zijgevel ingesneden door een patio-ruimte waarvan de vloer een ondiepe waterpartij is. De wanden van deze insteek zijn bekleed met bleke vezelcementpanelen van Eternit, wat een warme sfeer verschaft. Hier wordt de verbinding tussen beide delen van het gebouw beperkt tot de breedte van de doorgang.



Achter de gang en de badkamer naast de patio leidt een trap naar een half niveau lager met de slaapkamers. De raamkozijnen van deze kamers liggen zowat gelijk met het niveau van de tuin, met een heel verrassende maar tegelijk zeer aangename lichtinval.

De lichte helling van het dak is in alle binnenruimten van het huis merkbaar. Tot slot maakt de toepassing van de half ingegraven kelderverdieping dat de woning meer binnenruimte biedt dan buiten zichtbaar is, zodat het geheel esthetisch licht van lijn blijft.

Voordelen van Alterna leien met klassieke dubbele dekking

- zeer licht bouw materiaal (20 kg/m²)
- fijn materiaal waarmee de volumes bekleed kunnen worden zonder zichtbare hulpstukken
- duurzaam materiaal met 30 jaar garantie
- voordelige kostprijs



Gamma Alterna Leien

TYPE	KLEUREN	FORMATEN (CM)					
		60x40	60x32	60x32	45x32	40x27	40x40x10
Alterna	Donkergrijs	•	•	•	•	•	•
	Avondroze	•	•		•	•	
	Henegouws blauw	•	•		•	•	
	Havannabruin		•		•		
	Heidepaars		•		•		
	Luxemburgs rood						•

Gamma Boronda Leien

TYPE	KLEUREN	FORMATEN (CM)		
		40x27	45x32	60x32
Boronda	Donkergrijs	•	•	•
	Zinkgrijs		•	•

New Stonit

KLEUREN	FORMATEN (CM)	
	45x30	60x30
Leisteengrijs	•	•

• = op voorraad

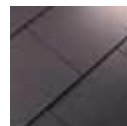
30 jaar op de intrinsieke waarden*

15 jaar op de homogene veroudering*

10 jaar tegen korstmossen* voor Boronda en Alterna leien



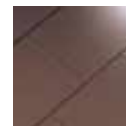
ALTERNA
Donkergrijs



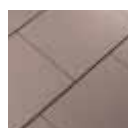
ALTERNA
Avondroze



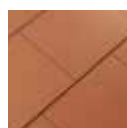
ALTERNA
Henegouws blauw



ALTERNA
Havannabruin



ALTERNA
Heidepaars



ALTERNA
Luxemburgs rood



BORONDA
Donkergrijs



BORONDA
Zinkgrijs

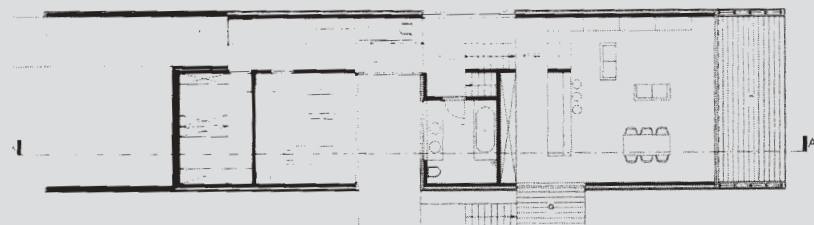


NEW STONIT
Leisteengrijs

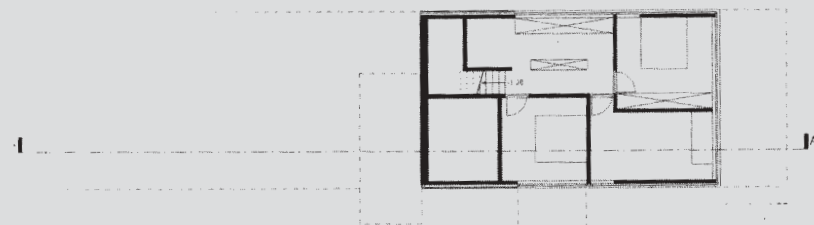
* De volledige garantietekst, die de toepassingsvoorwaarden van de garantie uiteenzet, is op aanvraag verkrijgbaar

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

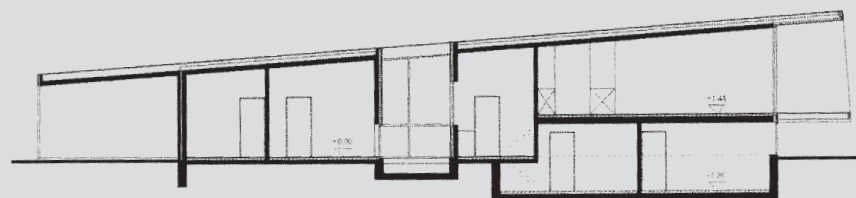
ZAmpone architectuur, Brussel



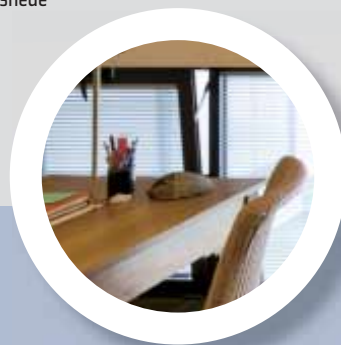
Niveaus + 0.00 et + 1.44



Niveau -1.26



Langsdoorsnede



Wenst u meer informatie:
ETERNIT NV, afdeling DAK
Kuijermansstraat 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: **0800/236.8732**

BTW BE 466.059.066 • RPR 0466.059.066, Brussel • Bank 482-9098061-09

Fotografie : Marcel Van Coile - Zemst

Publi. ET. nr 8660 - 3,5N - Augustus 2007