



Bouwheer :
**SCHOLENGROEP
RIVIERENLAND**

Ontwerp team:

Dirk Somers,
Isabel Dedeurwaerdere,
Eline Aerts,
Elisabeth Merckels,

voor
**BOVENBOUW
ARCHITECTUUR**

Gevelbedekking :
Ecolor golfplaten
koraalrood [projectkleur]



Extra aandacht voor de omgeving

Op deze site staan veel bomen – een eis van de opdrachtgevers was om hier met heel veel zorg mee om te gaan – er moesten slechts 1 eik, 1 beuk en een paar berkjes gerooid worden. Het nieuwe schoolgebouw staat ingepland op de grootste vrije plek tussen de bomen. Ook de aansluiting op de omgeving was belangrijk – enerzijds op de bestaande gebouwen, eerder rechthoekig van aard, maar anderzijds ook de omliggende straten die een hoek van 30° graden maken met de hoofdrichting van de oude gebouwen. Door hierop in te spelen, richt het nieuwe gebouw zich volledig op de omgeving. Het geheel vormt een erg compact gebouw over twee lagen. De eenvoudige maar originele geometrie vormt de basis voor een erg ruimtelijk plan dat regelmaat en repetitie vertoont. De footprint van het gebouw combineert de schuine zijde van het terrein met de orthogonaliteit van de campus.

Een zeer opvallende en kleurrijke gevel

De gevels werden bekleed met de koraalrode [projectkleur] golfplaten van Eternit. Dit levert een licht en vrolijk beeld.

De verticale lijnen van de platen stroken met de plooiën waarlangs de gevel zich om het gebouw wikkelt.

Golfplaten zijn een prima afwerking van een gevel: speels en hier een vrolijk kleur – ze zijn stevig en makkelijk te bevestigen. Achter de platen kan u uitstekend isoleren. Er werd gekozen voor een zichtbare bevestiging: de platen werden op regelmatige tussenafstanden vastgeschroefd op een houten regelstructuur.

Een prima keuze voor dit gebouw dat er op korte tijd moest staan en in gebruik worden genomen.

Golfplaten vindt men regelmatig in geveltoepassingen terug. De plaatsing is zelfs eenvoudiger dan die van het dak. Maar niet enkel het plaatsingsgemak is val tel, ook een gebeurlijke vervanging van een geaccidenteerde plaat verloopt snel en eenvoudig. De buitenzonwering werd geconstrueerd met behulp van een geknikt vlak in vezelcementplaat. Deze 'wimpers' zorgen voor enige zonwering en een goede bescherming van het schrijnwerk.



Wenst u meer informatie :

ETERNIT NV, afdeling dak

Kuiermansstraat 1
B-1880 Kapelle-op-den-Bos
België

Tel +32 15 71 73 54

Fax +32 15 71 71 79

info@eternit.be

www.eternit.be

INFO: **0800 14 144**

BTW BE 0466.059.066 • RPR Brussel • Bankrekening 482-9098061-09
V.U.: François Logist • Publi. Et. nr 8778 -N - Juli 2014 • Foto's: Marcel Van Colle - Zemst

VEZELCEMENT GOLFPLATEN

In de Rozenlaan te Rumst staat
een school voor morgen

Architectengroep
Bovenbouw Architectuur
Dirk Somers - Antwerpen



Een school voor morgen

Technische specificaties van de golfplaten in dit project

- Lengte 2440 mm
- golfhoogte: 51 mm en - breedte: 177 mm
- Kleur: koraalrood [projectkleur]
- Bevestigd met zelfborende schroefbouten in RVS met sluitring in EPDM
- De lengteoverlap bedraagt min 100 mm (gevel)
- De lengteafmetingen van de ramen zijn afgestemd op een veelvoud van 17,7cm. 17,7cm is de maat van één golfhoogte van de gevelbekleding
- Breedteoverlap: veelvouden van 177mm werden gerespecteerd.
- De raam- en deuropeningen vallen telkens op de helft van een golf en worden aan de zijkanten afgewerkt met verticale U-vormige opstanden



De Ecolor golfplaat is de absolute topper binnen het Eternit gamma:

- een ruim aanbod aan lengtes
- een uitgebreid kleurengamma
- de ruimste keuze aan hulpstukken

Elke Ecolor golfplaat is voorzien van veiligheidsstrips en een hotmelt bescherming. Naast de volle platen, levert Eternit ook platen met "hoeken af". Deze platen zijn in de courante maatvoeringen en kleuren onmiddellijk uit stock leverbaar.

Troeven van de ECOLOR golfplaat:

- veiligheidsstrips in elke golf
- één ongekleurde versie en 5 kleuren: donkergrijs, antraciet, baksteenrood, herfstbruin en wolkengrijs
- bestendigheid tegen chemische invloeden
- diffusieopen
- brandklasse A2-s1,d0 volgens EN 13501-1
- geluidsisolerend
- licht in gewicht
- voldoet aan de norm EN NBN 494
- beschikt over CE label



In Rumst staat een opvallende en zeer kleurrijke school met een gevel in koraalrode golfplaten. In deze uitbreiding van een bestaand schooltje werd veel aandacht besteed aan een leuke gevel, de groene omgeving, de aansluiting met de omliggende straat, de ruimtelijkheid en de circulatie van de binnenruimte zodat er een maximale zorg is voor de leerlingen. Hier wordt les gegeven aan kinderen met een beperking. Het is duidelijk dat iedereen hier graag komt: de leerlingen kunnen zich ten volle ontplooiën en de leraren werken hier met plezier.

Het architectenteam

Deze opdracht werd toegewezen aan Bovenbouw Architectuur – dit 12 koppig team werkt onder leiding van Dirk Somers vooral aan middelgrote projecten, overheidsopdrachten, sociale huisvesting, stedenbouwkundige studies,... Hun visie: "Wij bouwen relevante gebouwen die de juiste dingen vertellen over de stad. Wij maken architectuur die zichzelf is, zonder het krampachtig verlangen avant-garde te zijn."

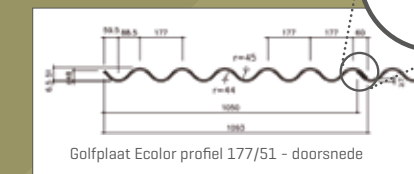
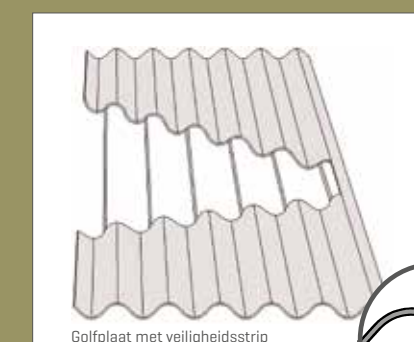
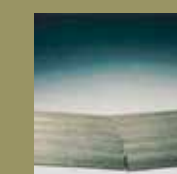
In de Rozenlaan van Rumst

Het gebouw met de opvallende rode gevel is een uitbreiding van een bestaande kleuter- en lagere school (2 bouwlagen – ongeveer 1.000m²). De schooldirectie [scholengroep Rivierenland] wilde het nieuwe gebouw concipiëren rond een open klassenwerking. Wat wil zegen dat kinderen uit de verschillende klassen op een speelse manier kunnen samenwerken in kleine groepen.

Er zijn 6 klaslokalen per verdieping, die per drie worden geclusterd rond een polyvalente ruimte. Elke klas heeft schuifdeuren die het mogelijk maken om van de cluster en zelfs van de verdieping één grote ruimte te maken. De klassen hebben een trapeziumvorm: in de rechthoekige zone worden de traditionele lessen gegeven, de overblijvende driehoek wordt gebruikt als bibliotheek/computerhoek/speelruimte/poppenkast Korte gangen aan weerszijden van het gebouw geven toegang tot de therapielokalen, een time out lokaal, een verpleeglokaal en het sanitair.



Veiligheidstest



Gamma	1220	1250	1525	1585	1830	2135	2440
lengte (mm)							



Lichtgrijs
RAL 1013



Antraciet
RAL 7021



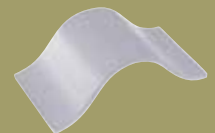
Baksteenrood
RAL 8004



Donkergrijs
RAL 7024



Herfstbruin
RAL 8017



Wolkengrijs
RAL 1013

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