



INNOVATIECENTRUM / LABO'S / TESTHALLEN

BOUWHEER
ETERNIT nv

CONTACTPERSOON
Dhr. Dimitri Trenoye

ONTWERPTEAM
SVR-ARCHITECTS nv / In voorbereiding (stabiliteit, technieken)

UITVOERINGSPERIODE (studie-realisatie)
Juni 2014 -

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

OPPERVLAKTE
3.500 m² labo's / 1.000 m² testhallen

BUDGET
Confidentieel

PROGRAMMA

- Faciliteiten voor onderzoek en ontwikkeling van vezelcementproducten, bouwkundige toepassingen en kwaliteitscontrole: 1000m² testhal voor grote proefopstellingen en 3550m² laboratoria en ondersteunende functies voor circa 90 werknemers.
- Ontwerpend onderzoek naar de organisatie en inrichting van de nieuwe werkomgeving, betrekken van de gebruikers in het ontwerp-proces, onderzoek naar innovatieve toepassingen van de producten van de Etex groep met het oog op een hogere energieprestatie en globale duurzaamheid.

VOORGAANDE FASEN
Nihil

RENDERINGEN Nog niet ter beschikking



Het innovatiecentrum bevindt zich op het hoofdkwartier van de Etex groep in Kapelle-op-den-Bos, in nauw contact met de productiehallen. Op basis van onderzoek van de bestaande werkzaamheden ontwerpt SVR- ARCHITECTS een modulair onderzoeksgebouw op maat van deze organisatie.

Op basis van analyse van de organisatie en de site en vergelijking van verschillende opties is een eerste ontwerpconcept gevormd. Deze omvat een zeer compact georganiseerd bouwvolume dat onderling contact tussen de onderzoekers bevordert, toelaat om zeer eenvoudig functionele aanpassingen door te voeren en binnen een strak budget een hoge kwaliteit af te leveren.

Het innovatiecentrum moet het duurzaam potentieel van de materialen van de klant uitspelen. SVR ARCHITECTS onderzoekt mogelijke toepassingen van vezelcementproducten zoals geprefabriceerde gevelementen, regelbare zonwering uit beweegbare of geperforeerde plaatmateriaal en integratie van fotovoltaïsche cellen op het oppervlak.

De fundamentele ontwerpkeuzes worden afgetoetst aan de belevingswaarde en bruikbaarheid van het gebouw en haar

omgeving op lange termijn, voorbij het huidige programma. Het ambitieniveau voor kwaliteit en duurzaamheid ligt hoog. De energieprestatie wordt ontworpen naar "bijna-nul-energie" standaard voor het kantoorgedeelte (E40) en vergelijkbaar voor wat betreft het labogedeelte.