RENOLIT

Rely on it.

Het huis van morgen vandaag gebouwd.

RENOLIT ALKORDESIGN

Het huis van morgen...

UITDAGING + OPLOSSING

*Voordat je verbeelding begint te werken : **HoTT** staat voor **House of Tomorrow Today**. Dit nieuwe Nederlandse concept is gebaseerd op zowel het Smart Building- als het Active House-principe. Het probeert zowel recente innovaties als nieuwe technologieën te verzamelen in één project, volledig in lijn met toekomstige markttendensen.*

Vanaf het begin verzamelt HoTT alle betrokken partijen om een soepel lopend bouwproces te hebben en daarmee het aantal contacten en tussenpersonen te beperken. In vergelijking met traditionele bouwmethoden resulteert deze optimale samenwerking al in een kostenreductie van ten minste 30%.
Het is ook de moeite waard om de constructie zelf te noemen - HoTT streeft naar prefabricage en modulaire bouwcomponenten, dat betekent minder projectschema's, projectbudget en bouwplaatsafval. Hoewel prefabricage in de loop der tijd het stigma van goedkope en slechte kwaliteit heeft ontwikkeld, is het tegenwoordig een groene trend in de bouw geworden.

Het eerste gezonde huis van HoTT in Nederland is voltooid. Comfort, energie en technologie zijn de belangrijkste kwesties. Het is een huis met comfortabele woonomstandigheden, veel natuurlijk licht en frisse lucht, en bovendien is het energieneutraal, modulair en duurzaam, waardoor zijn ecologische voetafdruk wordt verkleind. Elektrische bedrading, sanitair en muurcomponenten kunnen allemaal gemakkelijk worden aangepast aan de toekomstige behoeften van het gebouw.
Beide hellende daken zijn geprefabriceerde stalen frame constructies met isolatie, dampscherm en dakbedekking al inbegrepen, waardoor een snelle en eenvoudige installatie mogelijk is. Het minder aflopend, op het zuiden gericht dak heeft een **RENOLIT** ALKORPLAN PVC dakbedekking, voorzien van esthetische RENOLIT ALKORDESIGN dakprofielen. Een deel van het dak heeft ook zonnepanelen die zijn geïnstalleerd met behulp van **RENOLIT** ALKORSOLAR-profielen.
Het gebouw wordt voortdurend geëvalueerd door middel van sensoren die gegevens verzamelen om toekomstige HoTT-gebouwen voortdurend te verbeteren en verder te ontwikkelen. Het concept zal niet alleen van toepassing zijn op vrijstaande woningen, verdere ontwikkelingen zullen ook gericht zijn op rijtjeshuizen, scholen, ziekenhuizen, enz.
Dit project bewijst opnieuw dat **RENOLIT** een betrouwbare "groene" partner is, een bedrijf dat inspeelt op de groeiende vraag naar ecologische producten door het aanbieden van duurzame bouwmaterialen. Het is de eerste HoTT van hopelijk nog veel meer ...

PRIVÉ WONING

- Sterksel, Nederland
- KAW Architecten, Eindhoven

GEBRUIKTE PRODUCTEN

- **RENOLIT** ALKORDESIGN
- **RENOLIT** ALKORSOLAR

RENOLIT Belgium N.V. – Sales Dpt. - Industriepark De Bruwaan 43 - 9700 OUDENAARDE Belgium
T +32 (0)55 33 98 24 - F +32 (0)55 31 86 58 - renolit.belgium@renolit.com