

# Regatta Residence

Duurzaam bouwen op Bonaire



MUURCONSTRUCTIE MET POLYSTYREEN BLOKKEN



DAKBESCHOT MET ISOLATIE PLATEN POLYSTYREEN



**R**egatta Residence bouwt consequent al haar bungalows en appartementen op de meest duurzame wijze. Deze bouwwijze is maximaal doeltreffend waar het gaat om een optimale thermische isolatie te realiseren.

**Muren:** Alle binnen- en buitenmuren worden opgetrokken uit holle polystyreen blokken die als legostenen worden gestapeld. De kern wordt voorzien van betonijzer en vervolgens volgestort met beton. Aan beide kanten worden de muren afgepleisterd met twee centimeter mortel. Het resultaat is een bijzonder sterke muur die zowel binnen als buiten een optimale isolatie biedt en brandveilig is.

**Daken:** Onder het dakbeschot worden tussen de dakbalken platen polystyreen (tempex) ingesloten en afgewerkt met gipsplaat. Ook de daken bieden zodoende een perfecte en duurzame isolatie.

Alle ramen en deuren liggen het grootste deel van de dag in de schaduw van de ruime dakoverstekken en transformeren minimale warmte naar binnen.

Het resultaat van dit beproefde bouwsysteem is een energiezuinige woning met een aangename temperatuur binnenshuis.



**Regatta Residence • Kralendijk • Bonaire**

**Voor informatie: [www.regattaresidence.com](http://www.regattaresidence.com)**