Columbuskwartier
Almere

Het Columbuskwartier is een wijk waar experimentele duurzaamheid en kindvriendelijkheid voorop staan.
Alle woningen hebben een voor- en achtertuin en parkeren is voor een groot deel geconcentreerd. De eenheid van de wijk wordt zichtbaar in één type baksteen voor alle types, gecombineerd met witte gevelbekleding en vooruitspringende raamkaders.
Door de wijk loopt het 'kinderpad' dat meerdere wijken verbindt en zichtbaar is in de aangrenzende woningen die een aangepaste gevelbehandeling krijgen. Bij de rijwoningen zijn zonnne-cellen zichtbaar als onderdeel van de architectuur geplaatst.
De rijwoningen krijgen deels het certificaat 'zonnewoning' en deels 'passiefwoning' hetgeen een woning is met een minimale energiebehoefte door zeer vergaande isolatie, drievoudig glas etc.

De rug-aan-rug woningen en rijwoningen volgens het W+R bouwsysteem: allen met het certificaat 'passiefwoning'. Dit is zichtbaar in grotere isolatiediktes, drievoudig-glas, nachtventilatie en aangepaste detaillering. Bovendien hebben alle woningen een PV-cellenopstelling op het dak waarmee deze woningen zo nagenoeg zonder aanvullende energie bewoond kunnen worden.

inbo

Opdrachtgever: e Vijfde Stad VOF
(Ballast Nedam Ontwikkelingsmaatschappij en BAM Vastgoed)
Gerealiseerd: 2010
Omvang: 103 passiefwoningen