

DUURZAAM SCHOOLGEBOUW DANKZIJ 'SCHOLEN VAN MORGEN'

In de kleuter- en basis- en secundaire school 'De Vogelzang' in Oostakker genieten 400 schoolkinderen sinds 1 september 2016 van hun nieuwe, duurzame schoolgebouw dankzij het privaat-publieke initiatief 'Scholen Van Morgen'. Alle verouderde paviljoenen en containerklassen ruimden plaats voor een nieuwbouw van ruim 3.000 m². Het nieuwe gebouw bestaat uit zeven klassen voor kleuteronderwijs, zestien klassen voor lager onderwijs, een overdekte fietsstalling en een splinternieuwe refter en sportzaal. Voor het ontwerp weerhield Planomatic – Radermacher & Schofers Architecten een inplanting aan de straatzijde, maar met een dwarse schakeling van de bouwvolumes en bescheiden bouwhoogten, waardoor de nieuwbouw zich uitstekend inpast in haar omgeving. Er werd gekozen voor een beperkt en duurzaam materialenpakket, waaronder het strekmetalen plafond van Hunter Douglas voor de overdekte speelplaats en inkom van de kleuterafdeling. Het groendak op de kleuterafdeling draagt bij aan het

beheer van het regenwater. Het regenwater van de overige daken wordt opgevangen en hergebruikt voor de sanitaire voorzieningen in de school. Het gebouw is energiezuinig en heeft een E-peil van 63. Hieraan dragen onder meer de grote isolatiedikten, het ventilatiesysteem met warmterecuperatie en de dimbare verlichting bij. De gevel kreeg vorm in een witgekaleide gevelsteen die de massiefbouw onderlijnt. Hier en daar wordt deze onderbroken door een ritmische aaneenschakeling van prefab betonnen zuilen. Het plafond is voorzien van rails met een U-vormig profiel. Panelen worden eenvoudig ingeklikt en extra bevestigd met een schroef. De school kende de afgelopen jaren een flinke groei in aantal leerlingen, waardoor de refter en turnzaal te klein en dus ook onveilig werden bevonden. Verder is er rekening gehouden met de mogelijkheid om de school in de toekomst nog verder uit te breiden, door aan de achterzijde de nodige ruimte te vrijwaren.

