



## ArcoPlus® 626

Afdak / luifel BLO school 'de Zon' - Ingelmunster

De oude gebouwen van BLO-school 'de Zon' in Ingelmunster werden een tijd geleden gesloopt. In de plaats staat er nu een nieuw gebouw voor zowel de school als buitenschoolse kinderopvang. Het hele complex werd in de loop van januari 2018 plechtig ingehuldigd en in gebruik genomen.

Het nieuwe gebouw sluit aan de ene kant aan op de bestaande vleugel van gemeenteschool 'De Wingerd' en is gedeeltelijk bekleed met houten lamellen. De rest van het nieuwe gebouw is bedekt met lichtgrijze leien, die harmonieus aansluiten bij het bestaande grijze gebouw. Aan de kant van de speelplaats werd over de gehele lengte van het nieuwe gebouw een afdak/luifel geplaatst die de kinderen en hun leerkrachten tijdens de pauzes bij regenweer moet droog houden.

De luifel, bestaande uit een kader van aluminiumprofielen werd geplaatst op een houten onderconstructie en bedekt met meerwandige, modulaire ArcoPlus® 626 polycarbonaatplaten. De hele constructie werd geproduceerd en geïnstalleerd door bouwbedrijf Tom Mauws bvba uit Roeselare.

ArcoPlus® 626 is een Modulair UV beschermd polycarbonaat systeem voor translucente wanden en daken dat bestaat uit 6-wandige geëxtrudeerde polycarbonaatplaten met een dikte van 20 mm en een lengte van 600 mm. De platen worden aan elkaar bevestigd via een kliksysteem op kunststof gecoate stalen of aluminium profielen. Het systeem is geschikt voor verticale beglazing, vlakke dakbedekking en gebogen daken (min.radius 4 m).

