

## studentensportcentrum rietveld



omschrijving  
advies gevelrenovatie

opdrachtgever  
dienst huisvesting tu eindhoven

jaar  
2014

projectteam  
prof. dipl.-ing. christian rapp  
ir. ruurd roorda  
ir. marco notten

De sporthal van de voormalige Technische Hogeschool Eindhoven is een ontwerp van Gerrit Thomas Rietveld. Gedurende vijftig jaar is de originele sporthal onderdeel geworden van een groter ensemble, het huidige Studentensportcentrum (SSC) van de TU Eindhoven. Hoewel het oorspronkelijke ontwerp (1965) wordt gekenmerkt door alzijdigheid en verbijzondering van de entree, is dit beeld in de huidige situatie helaas vertroebeld. De originele lichtdoorlatende polyester gevelelementen, bovenaan de grote sporthal van Rietveld, zijn in zeer slechte staat en laten water door, waardoor de achterliggende

constructie het gevaar loopt te corroderen. In opdracht van de TU Eindhoven is een studie verricht naar de vervanging van de originele gevelpanelen. Kalwall panelen, zeer kostbaar en nog altijd verkrijgbaar, zijn vergeleken met alternatieve translucente gevelmaterialen. Daarbij zijn de consequenties in detaillering, esthetiek en kosten in kaart gebracht. Ondertussen is de renovatie uitgevoerd met Kalwall-panelen, een verbeterde detaillering van de aansluitingsprofielen en het terugbrengen van de kenmerkende slanke dakrand, kenmerkend voor het ontwerp van Rietveld.