

# Brandveiligheid - onbrandbaar

“Dat het complete systeem getest is als brandklasse B biedt ons de zekerheid dat het goed zit.”

In 2019 brandde zwembad De Boetzelaer in Monster helemaal af. Inmiddels is een nieuw zwembad herrezen met een zeer bijzonder en voor de bouwers ook uitdagend ontwerp. Flow Gevelbekleding moest dan ook op zoek naar een brandveilig gevelsysteem dat de uitdagingen van het ontwerp aan kon.

“Vanwege de slank ontworpen gevel en eisen aan brandveiligheid kwamen we bij PHOENIXFAÇADE terecht.”, vertelt Martien Lormans van Flow Gevelbekleding. Het ontwerp kende echt uitdagingen op detailniveau. “Daarom was het ontzettend prettig dat de technisch adviseurs van Saint-Gobain Solutions ons op thermisch en constructief niveau ondersteunden. Die combinatie van een compleet gevelsysteem met project-advisering bij één leverancier beviel heel goed. Dit zorgde er zelfs voor dat we onderaan de streep uiteindelijk goedkoper uit waren dan met een traditioneel aluminium systeem.”

Daarnaast vindt Martien de zekerheid van een compleet systeem erg prettig. “Doordat PHOENIXFAÇADE als compleet systeem, dus inclusief isolatie en systeemonderdelen, getest is en in brandklasse B valt, weet je gelijk dat dat goed zit.”

**MARTIEN LORMANS - DIRECTEUR/EIGENAAR  
FLOW GEVELBEKLEDING**



## De zekerheid van een brandveilig systeem biedt ongekennde ontwerprijheid

Bij een gevel is het extra opletten. Het risico op een snelle branduitbreiding naar méérdere brandcompartimenten is namelijk hoog.

De mate waarin een brand zich via de gevel verspreidt, hangt uiteraard af van de toegepaste materialen in de schil. Maar vergeet ook niet de rol van de achterliggende constructies en hun onderlinge bevestiging. Via naden of spleten en scheuren als gevolg van de verhitting kan brand de constructie binnendringen.

Het PHOENIXFAÇADE gevelsysteem bestaat vrijwel helemaal uit onbrandbare materialen die geen bijdrage leveren aan de voortplanting van brand. Bovendien zorgt de flexibiliteit van glaswol ervoor dat alle constructie-onderdelen naadloos op elkaar aansluiten. PHOENIXFAÇADE is dan ook als compleet gevelsysteem geclassificeerd met Eurobrandklasse B-s2,d0 (EN 13501-1). Dit maakt het systeem geschikt om nagenoeg alle in de markt verkrijgbare gevelbekledingen aan op te hangen. Ultieme ontwerprijheid dus, met de zekerheid van optimale brandveiligheid.



Zwembad De Boetzelaer  
Ontwerp: BasIs Architecten  
Foto: Kees Stuip

**PHOENIXFAÇADE**



Aandacht voor brandveiligheid