



SIKA AT WORK

AFAS EXPERIENCE CENTER LEUSDEN

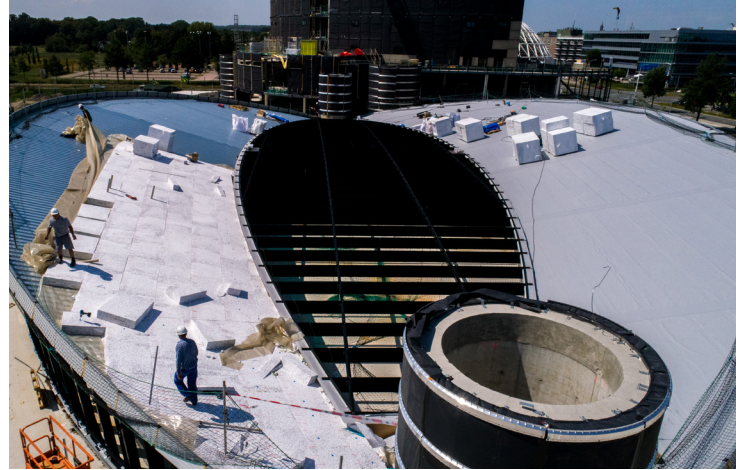
DAKSYSTEEM: Sarnafil® FPO - TS 77 18, 11.000 m²

BUILDING TRUST



SARNAFIL® FPO - TS 77 18

AFAS EXPERIENC CENTER, LEUSDEN



Sarnafil® FPO dakmembranen, duurzaamheid op het dak. De Sarnafil® membranen zijn een bewezen technologie in combinatie met decennia ervaring.

PROJECTOMSCHRIJVING

Het AFAS Experience Center in Leusden wordt een toonaangevend complex met kantoren met 750 werkplekken, een professioneel theater voor ruim 800 bezoekers, een sportruimte, restaurant, een parking met zo'n 800 plaatsen en een buitenruimte met uitzichtheuvel. Een fraai vormgegeven gebouwenensemble van in totaal 62.000 m², naar een ontwerp van Steef van der Veldt, samen met Just Architects als architectenbureau en Pieters Bouwtechniek als hoofdconstructeur.

Beleving staat centraal in het ontwerp. Voor zowel de klant, de medewerker als de bezoeker. Beleving, in combinatie met IT-innovatie, entertainment, educatie en werkplezier. Toekomstproof, gebaseerd op de veranderende manier van werken, leren en verblijven. Dura Vermeer Bouw Hengelo, in juli 2017 geselecteerd als aannemer, noemt het niet voor niets een state-of-the-art-complex.

Het complex bestaat uit een hoofdgebouw, tussengebouwen, een restaurant, een theater en een ondergrondse parkeergarage. Al deze gebouwen staan met elkaar in verbinding. Rondom wordt een parkachtige tuin aangelegd, inclusief een grote waterpartij en een heuvel waar mensen op kunnen zitten. De ondergrondse parkeergarage telt twee lagen en biedt plek aan 760 auto's. Op het buitenterrein komen veertig parkeerplaatsen.

Het hoofdgebouw heeft een vloeroppervlakte van circa 8000 vierkante meter en is bedoeld voor de medewerkers van AFAS Software. Dit gebouw – met aan weerszijden twee ronde torens – bestaat uit vier verdiepingen; alleen de rechter toren heeft een vijfde verdieping.

De tussengebouwen zijn onder meer bedoeld voor demonstraties, opleidingen, sport (sportzaal en fitnessruimte) en studio's. Ook is er een binnentuin. Blikvanger van het ontwerp is de halve glazen bol: het theatergebouw, met in de grote zaal ruim 800 zitplaatsen. Het theatergebouw bestaat verder uit 5 auditoria, verschillende lounges, kleedkamers en een café.

Als alles volgens planning verloopt, kan het AFAS Experience Center op 1 januari 2021 officieel in gebruik worden genomen. AFAS Software zet met het Experience Center een stuk identiteit neer. Het ontwerp toont visie, ambitie en lef. Het gebouw vormt straks een stimulerende werkomgeving voor de medewerkers van AFAS Software en een bijzonder visitekaartje voor klanten, relaties en bezoekers. Door de indrukwekkende theaterdome wordt het tevens een verrijking voor Leusden: de AFAS beleving in volle omvang.



Het complex bestaat uit een hoofdgebouw, tussengebouwen, een restaurant, een theater en een ondergrondse parkeergarage.



PROJECTVOORWAARDEN

Voor de dakbedekking van de verschillende gebouwen van het AFAS Experience Center, deed men beroep op ZND Nedicom, een gerenommeerd dakbedekkingsbedrijf uit Eindhoven.

Aangezien ZND Nedicom al vaker werkte met de dakmembranen van Sika, was de keuze van leverancier snel gemaakt. Sika Belgium leverde er Sarnafil® FPO membranen voor een totaal van 11.000 m² dakbedekking.

SIKA OPLOSSING

Sika heeft al meer dan 50 jaar ervaring op het dak. Sarnafil® dakbedekking zijn eenlaagse FPO membranen met een hoogwaardige kwaliteit en tal van voordelen. Deze membranen met homogene, met lucht gelaste naden zijn gemakkelijk hanteerbaar op de bouwplaats, waardoor een snelle plaatsing, ongeacht de weersomstandigheden, mogelijk is. Bovendien is een ontwerp op maat geen probleem bij deze membranen, ze bestaan in verschillende kleuren, profielen en motieven.

Voor het AFAS Experience Center raadde de technisch adviseur van Sika de Sarnafil® TS 77 membranen aan met een dikte van 1,80 mm in Window Grey (RAL 7040).

Sarnafil® TS 77 membranen met een inlage van polyesterweefsel en glasvezelversterking dragen bij tot een hoge treksterkte. Ze verplaatsen de windbelasting naar de mechanische bevestigingen die in het dak veranderd zitten.

Onder de isolatie werd een dampremmende laag gebruikt, Sarnavap® 1000 E. Een PE damp scherm voor een optimale bescherming van het dak.

De Sarnafil® membranen werden gefixeerd met Sarnabar® kimfixatie rails en Sarnacol® 2142 S volvlakverlijming.

Dit volledige systeem is uitermate geschikt voor grote, complexe dakstructuren en -vormen en voor daken met zonnepanelen. Kortom een ideale dakbedekking voor dit state-of-the-art project.

PARTICIPANTEN PROJECT

Eigenaar:	AFAS Software BV
Bouwheer:	Dura Vermeer Bouw Hengelo BV
Hoofdconstructeur:	Pieters Bouwtechniek BV
Studie-/Architectenbureau:	Steeff van der Veldt i.s.m. Just Architects
Uitvoerder:	ZND Nedicom Eindhoven
Leverancier:	Sika Belgium nv

Op Sika producten is de meest recente versie van onze algemene leverings- en verkoopvoorwaarden van toepassing.
Raadpleeg altijd eerst het meest recente technische informatieblad voordat u een product gaat gebruiken of verwerken.
Aan deze uitgave mogen geen rechten worden ontkend.



Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium

Contact

Tel. +32 (0)9 381 65 00
Fax +32 (0)9 381 65 10
info@be.sika.com
www.sika.be

BUILDING TRUST

