



## Productie en administratie onder één (groen)dak

Het lag voor de hand dat het nieuwe hoofdkantoor van de Duitse zonnepaneel-producent Solon een dak vol zonnepanelen zou krijgen. Maar het werd een groendak. Met een 'singel' van zonnepanelen daar omheen, dat wel.

**Het energieverbruik en  
de CO<sub>2</sub>-uitstoot vallen zeker  
een kwart lager uit**

“Soms heb je een onconventionele omgeving nodig om op onconventionele ideeën te kunnen komen”, vindt Alexander Voigt, de hoogste baas bij de Duitse producent van zonnepanelen en -converters Solon. “Daarom hebben we zo’n omgeving gecreëerd met veel verschillende open werkplekken, veel ruimte en veel daglicht.”

Onconventioneel is het nieuwe hoofdkantoor van Solon zeker, maar niet qua ligging. De vestiging van het relatief jonge in 1996 opgerichte bedrijf in het stadsdeel Adlershof – onderdeel van het Berlijnse district

Treptow-Köpenick en tevens bekend als *Stad van wetenschap, technologie en media* – lag voor de hand. Maar dat de goed lopende en inmiddels aan de beurs genoteerde onderneming zó verrassend zou uitpakken....

Het idee achter het nieuwe hoofdkantoor was productie en administratie onder één dak te verenigen. Om dat dak tevens van dienst te kunnen laten zijn voor de medewerkers, werd gekozen voor een groendak in plaats van een – meer voor de hand liggend – dak vol zonnepanelen. Toch zijn er wel zonnepanelen op het gebouw terug te vinden, maar dan aan de rand van het dak.

Het 3.000 vierkante meter dakoppervlak overdekt een ultramodern kantoorgebouw met vijf binnentuinen, veel open ruimtes, flexibele werkplekken, ontspanningsruimtes ter bevordering van het creatieve proces en met het oog op de gewenste transparantie en communicatie-uitwisseling veel glas. Geheel in lijn met de filosofie van de onderneming hebben de architecten een duurzaam gebouw ontworpen, waarvoor het energieverbruik en de CO<sub>2</sub>-uitstoot zeker een kwart lager uitvalt vergeleken met een conventioneel kantoorgebouw. Volgens de bedrijfsleiding zet het nieuwe hoofdkantoor de standaard voor de andere vestigingen van Solon die inmiddels over de hele wereld zijn terug te vinden.

Van buiten bezien vallen de roodgekleurde trappenhuisstorens op die het schuin hellende dak als het ware doorboren. In de gazons hieromheen kunnen de Solon-medewerkers op een gerieflijke wijze hun middagpauze doorbrengen. Zij worden hiertoe



uitgenodigd door modern vormgegeven ligstoelen, speciaal ontworpen houten zitmeubelen en zelfs een klein zandstrand met waterbekken. Inderdaad, eveneens op het dak.

Voor wie in deze omgeving nog behoefte heeft om te mijmeren over de dakopbouw:

Op het dak is eerst een wortelvaste afdichting aangebracht, gevolgd door een isolatielaag bestaande uit XPS met daarop een dampopen scheidingsvlies. Aansluitend is een drainagelaag van ZinCo aangebracht, te weten Floraset FS 75, gevolgd door een infill van ZinCo Intensief Gazonsubstraat afgewerkt met gras. *L*

# LEEFDAKEN LIGGEN HET BEST OP EEN FOAMGLAS® KOMPAKTDAK



## WAAROM IS FOAMGLAS® DE VEILIGSTE ISOLATIE?

- DRUKVAST ZONDER VERVORMING
- ONDOORDRINGBAAR VOOR WATER
  - 100% WATERDAMPDICHT
  - VOLLEDIG VERKLEefd
- ALTIJD GELIJKBLIJVENDE ISOLATIEWAARDE

**FOAMGLAS®**  
CELLULAIRE GLASISOLATIE

Pittsburgh Corning Nederland BV,  
Marconibaan 42, Postbus 72, 3430 AB Nieuwegein,  
tel. (030) 603 52 41, info@foamglas.nl, www.foamglas.nl.