Daken in alle smaken

Op de Prefab-beurs maakte *Roofs* kennis met Kappi uit Weerselo. Met dit hoogwaardig constructief houten element kun je eenvoudig vrije overspanningen tussen de twee en twaalf meter realiseren. In gesprek met Richard Snoek.

Tekst: Gerard Vos

"Of je nu een zadeldak, mansardedak, kapschuurdak, lessenaarsdak of een afgeknot schuurdak wilt, het is allemaal mogelijk met Kappi. In totaal valt er uit zeven daken te kiezen. Het innovatieve systeem is zo ontworpen dat er een minimum aan materiaal nodig is". Aan het woord is Kappi Directeur Productie en Uitvoering Richard Snoek.

SCHARNIERKAP 2.0

"Normaal heb je een scharnierkap, maar wat wij hebben gedaan is dat we de wandjes erbij hebben aangezet. Voordeel is dat we het als een pakket vlak kunnen vervoeren. We hijsen het dak dan met een kraan van de vrachtwagen. Het dak gaat vanzelf in de goede vorm staan op de bouw. Na het uitvouwen vormen de elementen constructief gezien samen een driescharnier-spant. Vervolgens plaatsen we de kap en met een verbinding fixeren we het dak. Het is eigenlijk een scharnierkap 2.0."

Een voordeel is dat het dak breed inzetbaar is. "Eigenlijk alles wat de klant wil. We kunnen bijvoorbeeld een kap leveren voor de nieuwbouw of voor een bovenverdieping van een woning. We leveren een nieuwe vloer en zetten dan in een dag de elementen



erop. We maken vakantiewoningen, tiny houses, schuren, bedrijfshallen, enzovoorts. We kunnen zorgen dat alle elektrische aansluitingen en leidingen zijn voorbereid, bijvoorbeeld als je zonnepanelen wilt plaatsen."

Kappi zit voor een groot deel met de werkzaamheden in Noord- en Zuid-Holland; vaak ook voor het optoppen van woningen. "Onze klanten zijn vaak particulieren met bouwkundig inzicht. We merken overigens dat ze in het oosten nog wat traditioneel zijn, dat is in de Randstad minder het geval."





PREFAB

Snoek vertelt dat de elementen bijna volledig in eigen huis worden gemaakt. “We maken eigenlijk alles in onze fabriek in Weerselo, alleen de verlijming gebeurt in België. We hebben over ieder detail goed nagedacht. De segmenten hebben aan de binnenzijde een houten afwerking van vuren fineerhout. De binnenzijde heeft een industrieel uiterlijk en kan prima in het zicht worden gelaten.”

Er kan worden gekozen uit minerale wol als isolatiemateriaal, maar ook uit natuurlijke isolatiematerialen. Die hebben weliswaar een iets lagere isolatiewaarde, maar een veel hogere warmtecapaciteit. Daarmee heb je een minder droog binnenklimaat in de winter en een koeler en minder klam binnenklimaat in de zomer. De buitenzijde van Kappi wordt in de fabriek al voorzien van houten tengels voor de gewenste dakbedekking.

HOGE RC-WAARDE

Het concept van Kappi is al een jaar of zeven geleden ontstaan. Met de komst van Snoek - van origine aannemer - drie jaar geleden zijn de patenten in orde gemaakt. Niet alleen is het systeem uitermate flexibel. Er kunnen ook goede RC-waardes worden gehaald. “De minimale RC-waarde is 7.3. Dat zit ruim boven het Bouwbesluit. We hebben een schuur gedaan met een overspanning van negen meter en daar hadden we een RC-waarde gehaald van 9.0.” ■

Dit artikel kunt u lezen op www.dakweb.nl







