

Timmerlieden geven draai aan houten dak

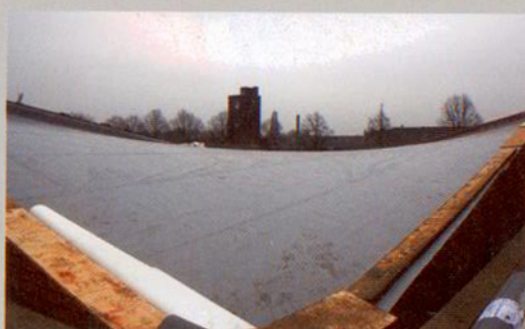
Creatief met balken en hellingshoeken

De twee timmerlieden van HBR Timmerwerken b.v. zijn wel wat gewend. Maar zoals voor het gros van de architectonische hoogstandjes de zin 'maak het maar eens' geldt, is die ook van toepassing op een project in thuisstad Weert. De woning van de familie Wempe is op de tekening van Archistudio-HL namelijk uitgerust met een getordeerd dak. Zestig vurenhouten balken telt het gevaarte met overspanningen van 3 à 4 meter, geplaatst in hellingshoeken van -15 tot +15 graden. Een klus die maanden van voorbereiding vergde, en dan nóg is er tijdens het werk het nodige te puzzelen. "Het mag duidelijk zijn: zo'n magnifiek dak komt alleen van de grond met mensen die hun vak verstaan", zegt bedrijfsleider Roel Renette.

1. De woningomtrek is met touwen uitgezet. Houten staanders, onderling op de juiste hoogte verbonden met balken, geven de hoogte van de binnenmuren aan. Die muren zijn tot 20 à 30 cm onder de balken opgemetseld, waarna gordingen zijn opgehangen en de resterende ruimte is aangemetseld. "Zowel de twee laagste punten van het dak als de tweede hoogste zitten even hoog. Die punten moeten in een vloeiende lijn naar elkaar toelopen."



2. Een 18 cm dikke Fins vuren plaat dekt de vurenhouten balken - zichtbaar in alle kamers en door de familie zelf gelakt - af. Met de combinatie van recht opgehangen balken en een golvend dak zijn kieren tussen balk en plaatlaag onvermijdelijk, maar niet storend. De dakplaat is verlijmd met twee lagen OSB-plaat (2x11 cm). Een 110 mm isolatielaag, pvc-dakbedekking en zinken kappen maken het af.



3. Wat verwacht de opdrachtgever? Die vraag loopt als een rode draad door het bouwproces. "De klant heeft een beeld voor ogen van hoe het dak er uiteindelijk moet uitzien. Dat plaatje moet je als bouwer zo goed mogelijk waarmaken. Misschien is dat hier nog wel het lastigste aspect. Uitleg en overleg zijn essentieel."



Projectgegevens

Uitvoering dak

HBR Timmerwerken b.v. uit Weert

Aannemer

Aannemersbedrijf Haex
Brankaert b.v. uit Weert

Architect

Archistudio-HL uit Ospel

Opdrachtgever

Fam. Wempe uit Weert

Bouwtijd dak

Eind november - eind december 2008

Bouwkosten dak

Circa 25.000 euro

