

Bouwrups oplossing voor luchtlekken

Op maat gemaakt isolerend element

De Bouwrups is bedacht door Joost Stemkens, directeur van dak-specialist Weijers Eikhout in Asten. Het viel hem al jaren op dat er weliswaar goede SBR-referentiedetails beschikbaar zijn van aansluitingen tussen gevel en dakelement en dakelementen onderling, maar dat deze zelden tot nooit goed worden uitgevoerd. Bouwers stoppen ze vaak wat halfslachtig vol met isolatiemateriaal, met luchtlekken in de schil van het bouwwerk als gevolg.

'Het goed dampdicht afdichten van deze details gebeurt in de praktijk gewoonweg niet. Als ze al worden afgedicht. We passen in de bouw steeds dikkere pakken isolatie toe, maar het uitvoeren van deze aansluitingen blijft slecht. En het vervelende is: als het dak erop zit, zijn ze ook niet meer zichtbaar.' Volgens Stemkens is de oorzaak hiervan gelegen in het feit dat bouwers op de bouwplaats vooral bezig zijn met maken en minder met het bedenken van oplossingen. 'Het zijn aansluitingen die vaak afwijken en het zijn altijd weer discussiepunten. Er was gewoon geen goede kant-en-klare oplossing voor het luchtdicht afsluiten van deze details.'

Lijf met flappen

Stemkens vinding, de Bouwrups, is een isolerend element dat bestaat uit een lijf met twee flappen. Het wordt op maat gemaakt voor elk bouwproject. Er zijn vier varianten, met elk hun toepassing: de nokrups, de gevelrups, de dakvoetrups en de spouwrups. Ze verschillen vooral wat vorm betreft. Er is maar een klein onderscheid op het gebied van materiaal te noemen. Zo hebben de eerste drie een lijf van minerale wol met een dampdichte onderfolie en een drie-laagse dampopen bovenfolie. De spouwrups heeft ook een lijf van minerale wol, maar is volledig dampdicht. Het element is toepasbaar in renovatie en nieuwbouw en sluit volgens Stemkens perfect aan bij de prefabgedachte. 'Het is een kant-en-klaar product. Aansluitdetails hoeven niet meer te worden opgevuld. De bouweraar plaatst in het geval van een aansluiting tussen gevel en dakelement eerst de dakvoetrups en legt daar een dakplaat op. Op die manier past het altijd.'

Website

Stemkens ontwikkelde de Bouwrups in samenwerking met producent Coolag Hamar. Hij kan rechtsreeks worden besteld via onderstaande website. Via de website zijn de gewenste maten op te geven, zodat het product op maat kan worden gemaakt voor elk specifiek bouwproject. De Bouwrups wordt officieel gepresenteerd op de BouwRAI 2010 (13-15 april in de RAI in Amsterdam).

Meer informatie: www.bouwrups.nl

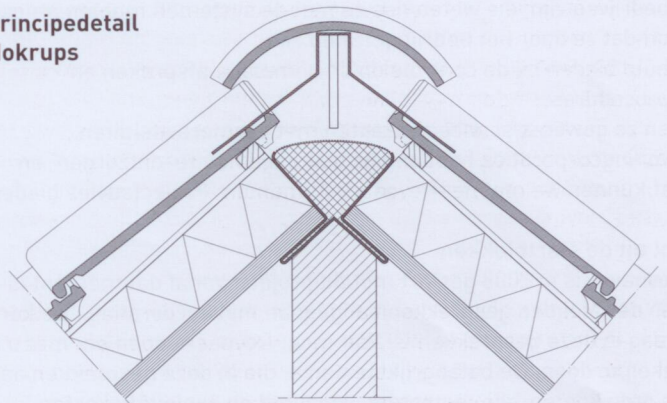
De Bouwrups is ontwikkeld voor het goed afdichten van aansluitingen tussen dakplaat en gevel en dakplaten onderling. Het element wordt op maat gemaakt en is online te bestellen. Met dit nieuwe product behoren slecht uitgevoerde aansluitdetails tot het verleden.

Tekst: Paul Diersen; Foto's: Weijers Eikhout



1. De bouweraar plaatst eerst de dakvoetrups en legt daar een dakplaat op.
2. Het element wordt op maat gemaakt voor elk bouwproject.

Principedetail
Nokrups



Principedetail

