

De Bouwrups is ontwikkeld voor het goed afdichten van aansluitingen tussen dakplaat en gevel en dakplaten onderling.

Hij wordt op maat gemaakt en is vanaf eind februari online te bestellen. Met dit nieuwe product behoren slecht uitgevoerde aansluitdetails tot het verleden.



De bouwer plaatst bij een aansluiting tussen gevel en dakelement eerst de dakvoetrups...

PAUL DIERSEN FOTO'S WEIJERS EIKHOUT

op maat gemaakt isolerend element

Bouwrups oplossing voor luchtlekken

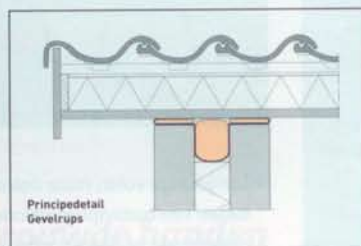
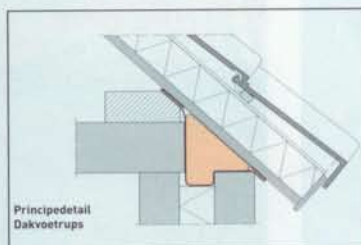
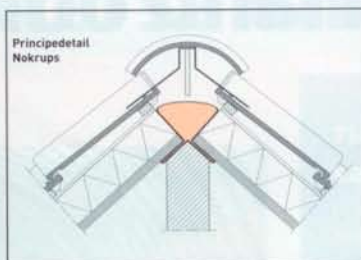
De Bouwrups is bedacht door Joost Stemkens, directeur van dakspecialist Weijers Eikhout in Asten. Het viel hem al jaren op dat er weliswaar goede SBR-referentiedetails beschikbaar zijn van aansluitingen tussen gevel en dakelement en dakelementen onderling, maar dat deze zelden tot nooit goed worden uitgevoerd. 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 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

Tot nu dan. Zijn 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 drielaags dampopen bovenfolie. De spouwrups heeft ook een lijf van minerale wol, maar is volledig dampdicht. De Bouwrups is toepasbaar in renovatie en nieuwbouw en sluit volgens Stemkens



Voordelen Bouwrups

- Geen kwaliteitsverschil
- Geen geïmproviseer op de bouwplaats
- Gemakkelijk aan te brengen

Toepassingen

- Dakvoet
- Doorgaande gevel
- Eindgevel
- Woningsscheidende gevel
- Dakelementen onderling, b

Website

Stemkens ontwikkelde de Bouwrups in samenwerking met producent Coolblue. Aannemers kunnen het element eind februari rechtstreeks bestellen op de onderstaande website. Ze kunnen hun gewenste maten doorgeven, zodat het product op maat kan worden gemaakt voor elk specifiek bouwproject.

De Bouwrups wordt officieel gepresenteerd op de BouwRAI 2010 (13 - 15 februari) in de RAI in Amsterdam. ■

 www.bouwrups.nl

perfect aan bij de prefabgedachte. "Het is een kant-en-klaar product. Aansluitdetails hoeven niet meer te worden opgevuld. De bouwverpleger 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. Wat mij betreft wordt het een nieuw begrip in de bouw: 'even een detail rupsen.' Aangezien er steeds meer aandacht komt

voor het labelen van woningen op het gebied van energieprestaties, zullen aannemers er belang bij hebben om de aansluitingen ook echt luchtdicht te maken, verwacht Stemkens. "Als bij het labelen van woningen blijkt dat er lekken zitten, moet de aannemer daarvoor op het matje komen. En met een beetje pech moet dan heel de boel weer open."



... en legt daar een dakplaat op.



Het element wordt op maat gemaakt voor elk bouwproject.