

Bouwrups®

Brandwerend en luchtdicht aansluitprofiel voor
woningscheidende dakdetails



- ✓ Brandwerende aansluiting bij rijwoningen
- ✓ Hoge luchtdichtheid ter voorkoming van inwendige condensatie
- ✓ Hoger comfortniveau door verhoogde geluidswering tussen woningen.
- ✓ Snelle montage
- ✓ Direct klaar zonder afval, losmaakbaar bij sloop
- ✓ Dampremmend en waterkerend uitgevoerd

Bekijk de laatste
online versie:



BOUWRUPS

Prefab steenwol profiel voor het brandwerend, luchtdicht en geluidsisolerend afsluiten van de aansluiting tussen hellende dakelementen en woningscheidende wanden.

De Bouwrups is een prefab steenwol aansluitprofiel dat wordt toegepast in de ruwbouwfase bij hellende daken ter plaatse van de woningscheidende wand. Het profiel zorgt voor een doorlopende brandwerende, luchtdichte en geluidsisolerende afsluiting tussen aangrenzende woningen.

In traditionele details wordt vaak losse of gesealde steenwol toegepast. Door beperkte bereikbaarheid en variatie in maatvoering is correcte verwerking en prestaties echter niet altijd geborgd. De Bouwrups is daarom prefab op maat geproduceerd en levert een onderbouwde en reproduceerbare aansluiting op.

Het profiel wordt toegepast in de ruwbouwfase en is met name geschikt voor situaties met een beperkte aansluithoogte tussen bouwmuur en onderzijde panlatten. Door de compacte opbouw kan de aansluiting doorlopend brandwerend worden uitgevoerd, waardoor branddoorslag tussen rijwoningen wordt beperkt.

Brandwerende aansluiting bij rijwoningen

Onderbouwde toepassing voor het beperken van branddoorslag in woningscheidende constructies.

Luchtdichte detaillering

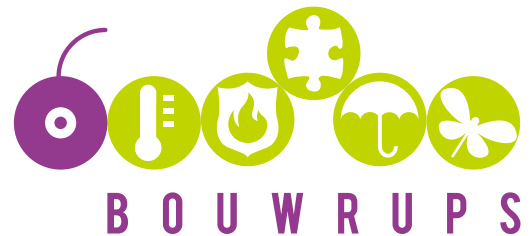
Beperkt luchtlekken in een kritisch dakdetail en ondersteunt het behalen van de beoogde Rc- en qv;10-waarde.

Bijdrage aan geluidsisolatie

Ondersteunt de akoestische scheiding tussen woningen.

Losmaakbaar

De bouwups is na gebruik te demontabel en te recycleren, wordt aangebracht zonder lijm of chemicaliën.



Prefab en maatwerk

Per project op maat geproduceerd voor een passend aansluiting.

Snelle en gecontroleerde montage

Handzame lengtes van 1000 mm, eenvoudig te positioneren en te bevestigen.

Dampremmend en waterkerend uitgevoerd

Beschermt de constructie tegen ongewenste vochtindringing en inwendige condensatie.

MAATVOERING

Voor een correcte maatvoering dienen de volgende afmetingen te worden doorgegeven:

- de afstand tussen de dakelementen;
- de verticale afstand van de bovenzijde van de woningscheidende bouwmuur tot de bovenzijde van het dakelement.

Wij produceren de Bouwrups altijd 'klemmend' d.w.z. dat wij de Bouwrups enkele procenten breder produceren dan de opgegeven maten. Op deze manier wordt gewaarborgd dat de Bouwrups enigszins klemmend wordt aangebracht.

Meet u a.u.b zo nauwkeurig mogelijk daar wij niet aansprakelijk gesteld kunnen worden voor een foute maatvoering.

Type	Lengte	Breedte x hoogte
Bouwrups	1000 mm	Maatwerk <i>Voor iedere situatie wordt de Bouwrups afgestemd op de beschikbare ruimte, zodat een volledig sluitende aansluiting ontstaat.</i>



De kern van de Bouwrups bestaat uit een op maat gevormd steenwolprofiel, omsloten door een dampdicht gewapende aluminium- en dampopen membraanfolie. De steenwol en folie zijn verlijmd tot een gesloten profiel met uitlopende bevestigingsvleugels.

Deze vleugels maken een eenvoudige en stabiele bevestiging tegen de constructie mogelijk. De overlappende boven- en onderfolies zorgen voor een doorlopende langsverbinding tussen de elementen.

MONTAGE

De Bouwrups vormt de luchtdichte aansluiting tussen gebouwdelen. Correcte verwerking is daarom belangrijk.

De Bouwrups moet licht klemmen in de beschikbare ruimte tussen de dakelementen.

Een correcte maat resulteert in een volledige opvulling van de beschikbare ruimte en is bepalend voor brandwerendheid, luchtdichtheid en duurzaamheid.

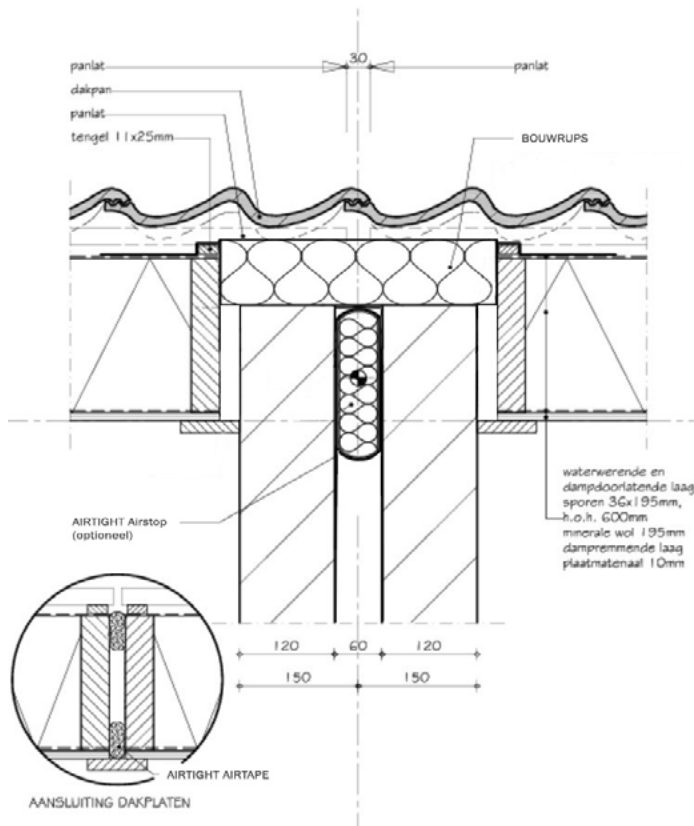
1. Plaats de Bouwrups op de woningscheidende wand (met of zonder spouw). De zilveren aluminiumzijde wijst richting naar de warme zijde. De zwarte dampopen zijde wijst omhoog.
2. Leg de Bouwrups licht klemmend over de bouwmuur, zodat de ruimte tussen de dakelementen volledig wordt opgevuld. De zilveren flap wijst richting de nok, de zwarte flap wijst naar beneden.
3. Plaats de volgende Bouwrups in het gevormde kommetje van het onderliggende element. Sla de zwarte folie over de aangrenzende rups voor een doorlopende overlap.
4. Niet de flappen van de Bouwrups vast aan het dakbeschoot. Bevestig uitsluitend via de bevestigingsflappen aan beide zijden. Breng geen bevestigigers aan door het gesloten profiel.
5. Zaag de Bouwrups in de nok op maat en zorg voor een overlappende, sluitende aansluiting.

BOUWDETAILS

De onderstaande bouwdetails tonen voorbeeldtoepassingen van de Bouwrups in veelvoorkomende dakconstructies. De detaillering is afgestemd op de prestatie-eisen die gelden voor brandveiligheid, luchtdichtheid, geluidswering en thermische isolatie binnen woning- en utiliteitsbouw.

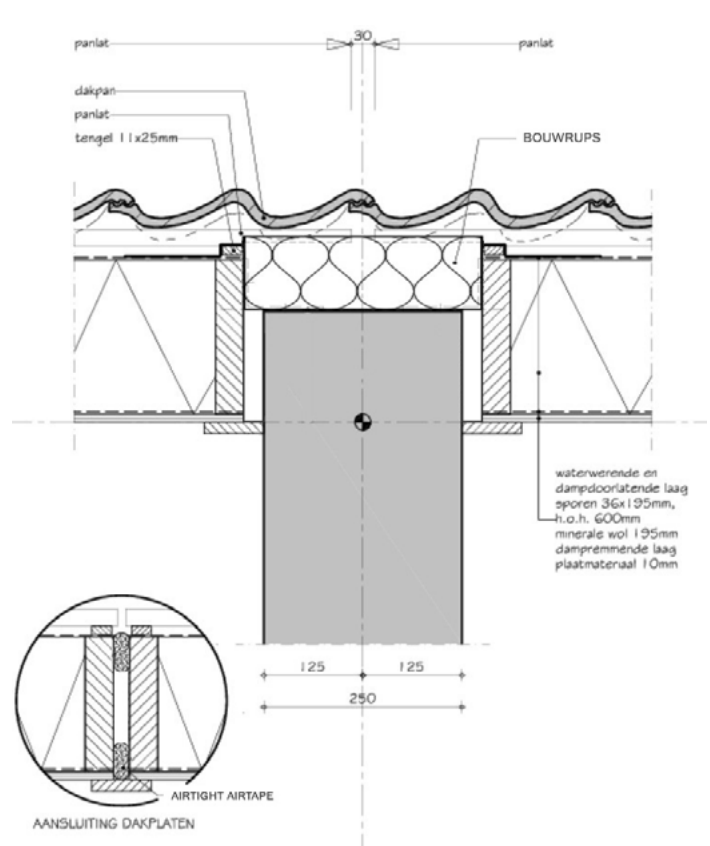
Bouwrups bouwdetail 01:

Dakdetail woningscheidende wand met ankerloze spouw



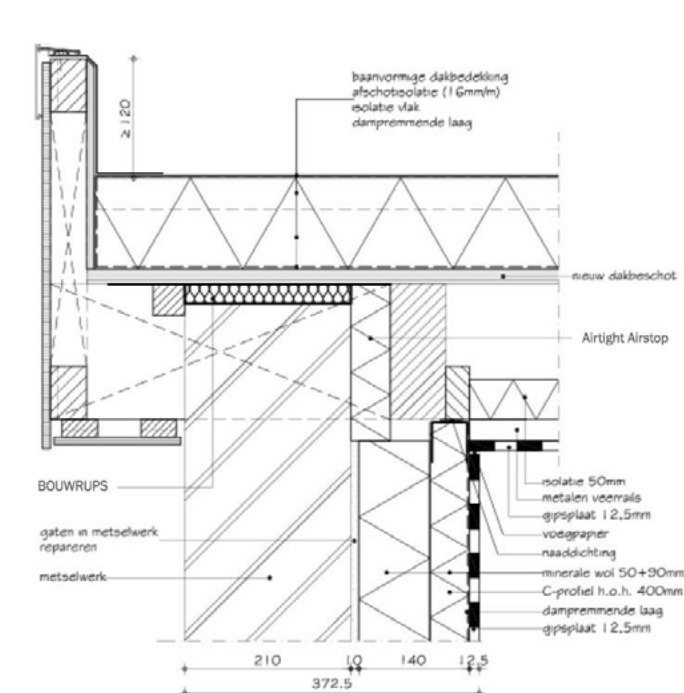
Bouwrups bouwdetail 02:

Dakdetail woningscheidende wand op massieve bouwmuur



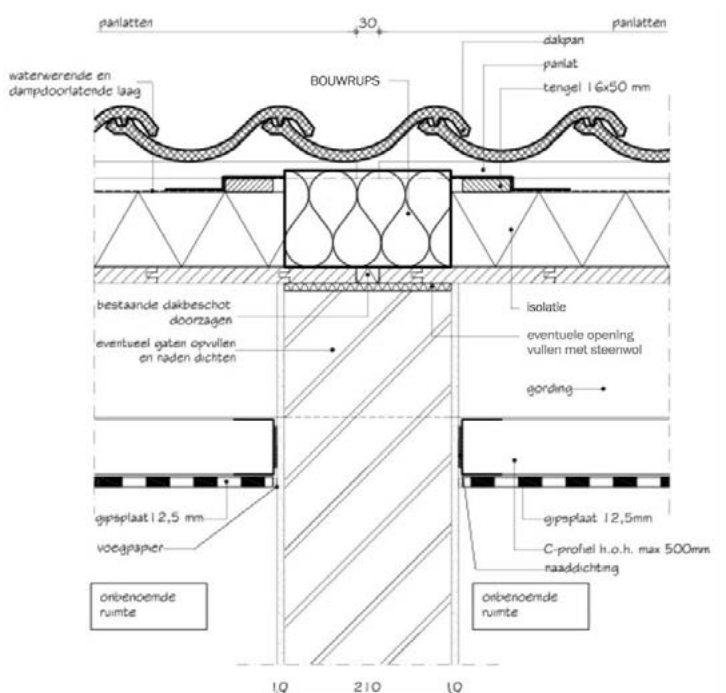
Bouwrups bouwdetail 03:

Dakdetail nieuw dakbeschot - eindgevel



Bouwrups bouwdetail 04:

Dakdetail nieuw dakbeschot - woningscheiding



Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: 26-02-2026

ALERTISOLATIE.NL

ALERT
ISOLATIE

Alert Isolatie – Uw partner in isolatie oplossingen voor de bouw

Al sinds 1979 zijn wij dé isolatiespecialist voor de bouw. Alert Isolatie ondersteunt de bouwsector bij het oplossen van isolatieproblemen. Dat doen we door het aanbieden van (prefab) isolatieoplossingen die voldoen aan de klantwensen en de wet- en regelgeving op het gebied van brandveiligheid, luchtdichtheid, duurzaamheid en milieu.

Expert in prefab isolatie

Wij bieden u graag advies over de maatwerk mogelijkheden om ervoor te zorgen dat uw bouwproject voldoet aan de eisen van het bestek en de wet- en regelgeving.

- ✓ Technische berekeningen en advies
- ✓ Isolatie op maat zagen en frezen
- ✓ Isolatie verlijmen
- ✓ Isolatie sealen

Innovatieve isolatie producten

Effectieve, praktijkbestendige en geteste isolatieoplossingen die voldoen aan de strikte eisen op het gebied van isolatiewaarde, brandwerendheid, luchtdichtheid en milieu.

Besparen op isolatie

Door te kiezen voor prefab isolatie bespaart u tijd, kosten en het milieu. Zo kunt u efficiënter en duurzamer bouwen.

Ruime voorraad, Flexibele levering

Alert isolatie werkt samen met gespecialiseerde partners om ervoor te zorgen dat uw levering veilig en punctueel op de gewenste (bouw)locatie aankomt.

- ✓ Ruime voorraad >10.000 M²
- ✓ Geen minimale pallet afname
- ✓ Tijdleveringen of spoedorders
- ✓ Eventueel gelost met kooiaap
- ✓ Verpakking per bouwphase, duidelijke labeling

BREEAM-NL

BREEAM-NL is de Nederlandse standaard voor het beoordelen van de duurzaamheid van projecten in de gebouwde omgeving. Met BREEAM-NL wordt er inzicht gegeven in de werkelijke duurzaamheidsprestatie van een bouwproject. De producten van Alert Isolatie kunnen bijdragen aan de BREEAM-NL certificering voor Nieuwbouw en Renovatie. Bezoek onze website voor meer informatie.



Het keurmerk voor verantwoord bosbeheer



Op al onze informatie, offertes, overeenkomsten, leveringen en diensten zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.

Kijk voor meer informatie op www.alertisolatie.nl

ALERT

ISOLATIE

Uw partner in
**ISOLATIE
OPLOSSINGEN**
voor de bouw

Alert Isolatie
's-Gravelandseweg 246,
3125 BK Schiedam, Nederland

+31 (0)10 - 302 0200
verkoop@alertisolatie.nl
Alertisolatie.nl