

FIRETIGHT® WSW

ALERT
ISOLATIE

Voor een thermische-, luchtdichte-, en brandwerende afsluiting van de spouw tussen twee woningen en de aansluiting tussen de dakelementen.



- ✓ 60 minuten brandwerend
- ✓ Voorkomt inwendige condensatie
- ✓ Energiebesparing door uitstekende luchtdichtheid
- ✓ Eenvoudig losmaakbaar, goed recyclebaar
- ✓ Eenvoudige en snelle montage
- ✓ Reduceert overgangsgeluid
- ✓ Zeer duurzame brandveiligheid, geen verval van prestaties
- ✓ Eenvoudige en snelle montage
- ✓ Toepasbaar bij variable spouwbreedtes



FIRETIGHT WSW

FIRETIGHT®

CONTROLS FIRE

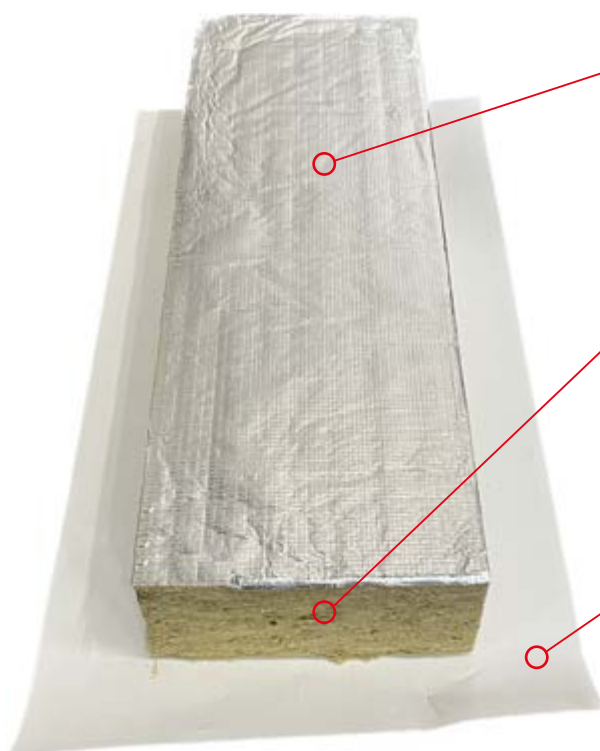
De FIRETIGHT WSW is speciaal ontwikkeld voor een **waterdichte, brandwerende, thermische en luchtdichte afsluiting tussen (prefab) dakelementen boven de woningscheidende spouwmuur.**

De WSW maakt de brandcompartimering tussen twee woningen ter plaatse van het dak zeer eenvoudig. Vanwege de beperkte ruimte is het detail vaak lastig duurzaam brandwerend en luchtdicht te maken. Met de FIRETIGHT WSW wordt dankzij het unieke montagesysteem eenvoudig een goede afsluiting bereikt.

DE WONINGSCHIEDENDE WAND EENVOUDIG LUCHTDICHT EN BRANDWEREND

Vocht kan via de spouw optrekken naar de dakconstructie en daar condenseren, wat kan leiden tot ernstige vochtproblemen. Om dit te voorkomen moet de ruimte tussen het dak en de schuine gevel luchtdicht gemaakt worden. Daarnaast is de brandwerendheid van groot belang, met een vereiste WBDBO van 60 minuten voor nieuwbouw. De FIRETIGHT WSW voorziet hierin.

Dat vereist een goed sluitende gesealde steenwolisolatie tussen de dakelementen. De FIRETIGHT WSW biedt een bewezen oplossing voor zowel luchtdichte als brandwerende afdichting van dit bouwdetail. Bovendien is de FIRETIGHT WSW eenvoudig en snel te installeren, wat zorgt voor een aanzienlijke verbetering in zowel montagetijd als -kwaliteit.



Alu folie

Dampopen waterdicht alu-folie.

Brandwerende steenwol

Een overmaat gezaagde stuk steenwol (Brandklasse A1). De overmaat zorgt voor een klemmende bevestiging en garandeert een goede duurzame brandwerende afdichting.

Zware dampdichte folie

Een dampdichte waterdichte folie die over gehele lengte breder is uitgevoerd. De flappen worden door de overmaat van de steenwol tegen de zijkant van het dakelement gedrukt. Dit zorgt voor een uitstekende luchtdichtheid, ook bij de aansluiting van het dakelement op de binnenmuur.

Brandwerendheid

De FIRETIGHT WSW heeft een brandwerendheid van **minimaal 60 minuten** (EI 60 volgens EN 1363-1:2020) en voldoet daarmee aan de wdbbo-eisen voor nieuwbouw.

Dankzij de hoge luchtdichtheid die met de WSW verkregen wordt, zal in het geval van brand ook de rookontwikkeling naar naastgelegen woningen beperkt blijven.

MAATVOERING

De Gepatenteerde FIRETIGHT WSW is in lengtes van 0,6m verkrijgbaar.

Lengte (mm)	Hoogte	Breedte
600	Hoogte van detail (maatwerk)	Breedte van het detail (maatwerk)

MONTAGE

Dankzij het unieke montagesysteem is het monteren van de FIRETIGHT WSW zeer eenvoudig.

De WSW wordt gecompriemd in tape geleverd, wat het plaatsen tussen de dakpanlatten bijzonder vereenvoudigt.

Er zijn geen additionele beugels, tapes, schuimen, folies of andere bevestigingsmiddelen nodig.

Luchtdichtheid

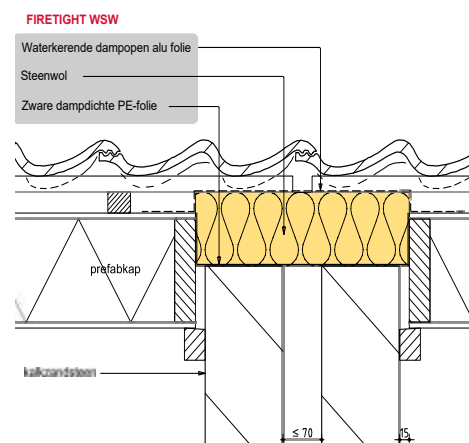
De luchtdoorlatendheid van de FIRETIGHT WSW is getest volgens NEN-EN 1026 en heeft een classificatie van **luchtdichtheidklasse 3** (classificatie volgens NEN-EN 12207: 2016).

Dit draagt bij aan een hoge BENG luchtdichtheidsklasse. Voor een nog betere luchtdichtheid kan de WSW gecombineerd worden met de **AIRTIGHT Airstop**.

Geluidsdichtheid

De FIRETIGHT WSW voorkomt overgangsgeluid in de constructie.

Met een geteste **geluidsreductie van wel 50 dB** volgens NEN 5077.



- ✓ Schuif de WSW tussen de dakpanlatten in de ruimte tussen de dakelementen. De flappen vouwen zich om tegen de zijkanten van het dakelement.
- ✓ Snij de tape verzegeling los. De WSW zet zich onmiddellijk uit en drukt de flappen stevig tegen de zijkant van het dakelement waardoor er een luchtdichte afdichting wordt gerealiseerd.
- ✓ Aan één kopse zijde steekt de onderfolie 20 cm uit, zodat de onderfolies elkaar bij het leggen overlappen, om lekkage te voorkomen.
- ✓ Schuif de volgende WSW tegen stevig tegen het eerste blok aan.
- ✓ Herhaal de stappen tot de nok is bereikt.
- ✓ Snij het laatste blok eventueel op maat met een isolatiemes. Zorg dat de laatste twee blokken bij de nok elkaar overlappen.

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 bouwfase, 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