

## Firetight WSW

### Productomschrijving

De Firetight WSW is een slimme oplossing voor een brandwerende, luchtdichte, thermische én waterdichte aansluiting tussen (prefab) dakelementen boven de woningscheidende spouwmuur.

Met dit gepatenteerde systeem maakt u eenvoudig een betrouwbare brand- en luchtdichte afsluiting, precies op een plek waar dit normaal lastig en tijdrovend is.

De spouwonderbreking met Firetight WSW sluit de ruimte tussen dak en schuine gevel volledig luchtdicht af. Zo krijgen opstijgend vocht en condensatie geen kans in de dakconstructie.

Het resultaat: een betrouwbaar detail dat snel en eenvoudig zowel brandwerend als luchtdicht is.

### Voordelen

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

### Technische gegevens

- Materiaal isolatie : waterafstotende steenwol (A1)
- Materiaal onder folie : dampremmende waterdichte folie
- Materiaal boven folie : dampopen waterdicht PE- folie
- Luchtdichtheid :  $q_v; 10 \leq 0,15 \text{ dm}^3/\text{s.m}^2$  klasse 3
- Brandwerendheid :  $\geq 60$  minuten, brandklasse 4 minerale wol, voldoet aan de wbdbo-eisen voor nieuwbouw
- Luchtgeluidsisolatie : 50 dB volgens NEN 5077

### Maatvoering

De Firetight WSW is verkrijgbaar in lengtes van 500 mm. De hoogte en de breedte moeten worden opgegeven.



### Montage

Dankzij het slimme montagesysteem is de Firetight WSW snel en eenvoudig te plaatsen. Het element wordt gecompriëerd in folie geleverd, waardoor het moeiteloos tussen de dakpanlatten schuift. Na plaatsing moet de rode folie in het midden worden doorsneden zodat de WSW zich stevig uitzet tegen de zijkanten van de dakelementen.

Extra bevestigingsmiddelen zoals beugels, tapes of schuimen zijn niet nodig.

### Montage stappenplan:

1. Begin onderaan het dak en schuif de WSW tussen de dakpanlatten in de ruimte tussen de dakelementen waarbij de zijde met de uitstekende folie naar boven wijst.
2. Snijd de rode Firetight-folie in het midden door. De WSW zet zich direct uit en drukt zich stevig tegen de zijkanten van de dakelementen, wat zorgt voor een brandwerende en luchtdichte afdichting.
3. Aan de naar boven wijzende kopse zijde steekt de folie uit, leg hier de volgende WSW op en schuif deze stevig tegen het eerste blok aan.
4. Herhaal de eerdere stappen tot de nok is bereikt.
5. Snij het laatste blok eventueel op maat met een isolatiemes. Zorg dat de laatste blokken bij de nok elkaar overlappen.
6. Sla de dakfolie terug over de blokken, vouw deze samen en niet deze eventueel vast.

