

FIRETIGHT® FUZE

FIRETIGHT Fuse is een Firestop / Cavity barrier om de geventileerde (vlies)gevel brandwerend te maken.



- ✓ 60 minuten brandwerendheid
- ✓ Geteste brandwerendheid van luchtsponw tot wel 50mm
- ✓ Snelle, eenvoudige installatie – geen additionele beugels nodig en/of pasta
- ✓ Zeer duurzame brandveiligheid, geen verval van prestaties
- ✓ Direct klaar zonder afval, losmaakbaar
- ✓ Zowel horizontaal als verticaal toepasbaar

FIRETIGHT FUSE®

De gepatenteerde FIRETIGHT Fuse is speciaal ontwikkeld om de geventileerde (vlies)gevel brandwerend te maken. De Fuse bestaat uit steenwol dat gecompriemd wordt gehouden tussen twee verbonden cementvezelplaten, waardoor ventilatie in de spouw mogelijk blijft. Deze platen worden bij elkaar gehouden door speciale smeltzekeringen. Bij een brand vanaf 90 graden smelten deze zekeringen, waardoor de gecompriemde steenwol uitzet en de opening volledig brandwerend afsluit. Aan de voor- en achterzijde is de Fuse voorzien van intumescerend (zwel-)band, om eventuele oneffenheden in de constructie brandwerend af te dichten.

De FUSE is zowel horizontaal- als verticaal toepasbaar in geventileerde (vlies)gevels. *Voor ongeventileerde gevels adviseren wij de FIRETIGHT® Fire stop.*



BRANDWERENDHEID

De FIRETIGHT Fuse heeft een optimale brandwerendheid van **minimaal 60 minuten, bij een luchtspouw tot 50mm.**

De brandweerstand is getest volgens (pre-norm) prEN 1364-6:2016. *'Bepaling van de brandwerendheid van niet-dragende bouwdeelen - Deel 6: Brandwerende spouwafdichting' (Cavity Barriers).*

Zowel de cementgebonden vezelplaten als de steenwol vallen in de in de hoogste brandklasse (A1).



MAATVOERING



De Fuse wordt geleverd in lengtes van 1 meter en is in de volgende maten verkrijgbaar:

Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Ongecomprimeerde dikte	Gecomprimeerde dikte
1000	150	Dikte van gebruikte spouwisolatie + dikte van de luchtsouw (max 50mm) + overmaat (+/- 50 mm)	Dikte van de gebruikte spouwisolatie, op te geven bij bestelling / aanvraag

MONTAGE



Het bevestigen van de FIRETIGHT Fuse is zeer eenvoudig. Er is tot een mogelijke brand sprake is van een geventileerde gevel en bij een brand sprake is van een snelle brandwerende afsluiting tussen bouwdelen. Er zijn geen additionele beugels, past of kit nodig.

- ✓ Plaats de Fuse op de gewenste plek en bevestig deze aan de bovenzijde (of aan beide zijkanten als sprake is van een verticale plaatsing) stevig op de ondergrond via de voorgeboorde gaten.
- ✓ Plaats een tweede Fuse strak tegen de eerste aan. Bevestig deze ook aan de ondergrond.
- ✓ Kitten of dichtsmeren met kit of pasta is overbodig.

ONZE MOGELIJKHEDEN

- ✓ Op maat zagen van glaswol, steenwol, pir, pur, xps, eps, resolschuim, melamineschuim, foamglass
- ✓ Frezen van glaswol, steenwol, pir, pur, xps, eps, resolschuim, melamineschuim, foamglass
- ✓ Isolatie verlijmen op glasdoek, glasvlies, of andere bekleding;
- ✓ Isolatie verlijmen op hout, gips, of ander plaatmateriaal; Isolatie
- ✓ sealen in zwarte of witte p.e.-folie;
- ✓ Isolatie sealen in dampremmende folie;
- ✓ Op maat aanleveren van vacuümisolatie;
- ✓ Produceren van:
kantplanken, sandwichpanelen, brandschotjes (kaal en bekleed),
cannelurevullingen, mastiekhoeken / mastiekschroten, steenwolproppen, brandsuskippen,
geluids baffels, pijpschalen (kaal en bekleed).

ONS MACHINEPARK

- ✓ CNC machines
- ✓ 3D freesmachines
- ✓ Freesmachines
- ✓ Lintzagen
- ✓ Kliefbanken
- ✓ Schuurmachines
- ✓ Vacumeermachines
- ✓ Lijmstraten
- ✓ Cirkelzagen

ONZE EXPERTISE

- ✓ Het op maat aanleveren van elk type isolatie;
- ✓ Het apart verpakken per fase of per verdieping is geen probleem; Alle
- ✓ leveringen worden duidelijk gelabeld, zodat op de bouw of in de
- ✓ fabriek alle items makkelijk terug te vinden zijn;
- ✓ Samen met de klant zoeken naar de juiste en goedkoopste
- ✓ oplossingen;
- ✓ Tijdsleveringen en/of een vrachtwagen met losmogelijkheden
- ✓ behoort tot de mogelijkheden;
- ✓ Wij beschikken over meer dan 30 jaar ervaring in isolatie.



Alert Isolatie B.V.
's-Gravelandseweg 246
3125 BK Schiedam The
Netherlands

Tel.: 010 - 302 0200
verkoop@alertisolatie.nl
www.alertisolatie.nl