

FIRETIGHT®



- ✓ Heeft een extreem hoge brandwerendheid (tot 3+ uur EI)
- ✓ Kan vooraf nauwkeurig worden gedimensioneerd en kan achteraf worden geïnspecteerd
- ✓ Snelle en eenvoudige installatie
- ✓ Draagt bij aan de gevel isolatie
- ✓ Volgt bewegingen van uitzetting, krimp of wind belasting van de gevel
- ✓ Weerbestendig en kan geplaatst worden tijdens de ruwbouw
- ✓ Duurzaam en recyclebaar



FIRETIGHT®

Gepatenteerde Firetight® bestaat uit een gevacumeerde strook minerale wol, verpakt in een dampremmende PE-folie waaraan stroken intumescerend band zijn toegevoegd en is in diverse afmetingen verkrijgbaar. Na plaatsing expandeert de wol en vult Firetight® de gehele ruimte volledig uit. De gerealiseerde aansluiting is thermisch geïsoleerd, luchtdicht en brandwerend.



Firetight is een speciaal ontwikkelde oplossing voor het luchtdicht afsluiten van spouwen in gebouwen, waarbij de spouw ook direct brandvertragend wordt.



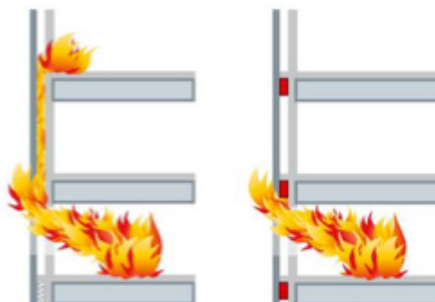
PRODUCT

Met Firetight kunnen ruimten in gebouwen brandvertragend worden afgesloten, zodat een potentiële brand zich niet zomaar kan uitbreiden naar aangrenzende gebieden. De Firetight kan op iedere plek in een gebouw worden toegepast, daar waar de spouw tussen vloeren, wanden en gevels, voor langere tijd een felle en expanderende brand moet kunnen weerstaan. Firetight voorkomt brandoverslag tussen verschillende verdiepingen bij hoge gebouwen, zoals woontorens, ziekenhuizen, kantoren, etc.

Algemene eigenschappen

De basis van minerale wol valt in de hoogste brandklasse (A1). Voor een luchtdichte afsluiting moet de minerale wol voldoende dik zijn om de sparing goed luchtdicht te kunnen afsluiten.

De Firetight® wordt hiervoor in voldoende overmaat geleverd. Daarbij wordt de Firetight® geleverd met een aanvullende strook intumescerend band en is deze minimaal 3 uur brandwerend.



MAATVOERING



De Firetight® is in de volgende maten verkrijgbaar:

Afmeting	Spouwbreedte	Spouwbreedte	Spouwbreedte	Spouwbreedte	Eenheid
1200 x 250 mm	35 a 40 mm	40 a 55 mm	55 a 65 mm	70 a 80 mm	m1
1200 x 300 mm	35 a 40 mm	40 a 55 mm	55 a 65 mm	70 a 80 mm	m1
1200 x 400 mm	35 a 40 mm	40 a 55 mm	55 a 65 mm	70 a 80 mm	m1

MONTAGE



Let op: folie niet over grote lengte insnijden.

MANIER VAN MONTAGE

- ✓ Plaats de Firetight® (gevacumeerde strook minerale wol verpakt in een dampremmende PE-folie) in de spouw.
- ✓ Plaats een tweede Firetight® strak tegen de eerste Firetight® aan. Gebruik de folie overlap van de Firetight® om een goede luchtdichtheid te garanderen bij de aansluiting.
- ✓ Prik met een puntig voorwerp in de geplaatste Firetight® om deze te laten expanderen. Daarbij dient de Firetight® aan de zijkant of onderzijde doorgeprik te worden, zodat inwatering niet mogelijk is.

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, brandsuskappen,
geluidsbuffels, pijpschalen (kaal en bekleed).

ONS MACHINEPARK

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

WIJ ZIJN STERK IN

- ✓ 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 te mogelijkheden;
- ✓ Wij beschikken over meer dan 30 jaar ervaring in isolatie.

ALERT
ISOLATIE

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

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