

## AIRTIGHT®

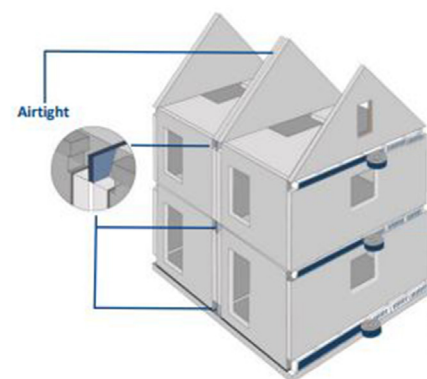


- ✓ Luchtdichtheid van de samengestelde constructie
- ✓ Vermindert contactgeluid
- ✓ Geen inwendige condensatie
- ✓ Zeer eenvoudige, bedrijfszekere en snelle montage
- ✓ Geen drijfgassen of chemicaliën
- ✓ Zeer duurzame afdichting, geen verval van prestaties
- ✓ Direct klaar zonder afval, eenvoudig te scheiden bij sloop
- ✓ Toepasbaar bij variabele spouwbreedten
- ✓ Gebruikte PE-folie is ongevoelig voor vocht



## AIRTIGHT®

Gepatenteerde Airtight® bestaat uit een gevacumeerde strook minerale wol, verpakt in een dampremmende PE-folie en is in diverse afmetingen verkrijgbaar. Na plaatsing expandeert de wol en vult Airtight® de gehele ruimte volledig uit. De gerealiseerde aansluiting, welke in de praktijk vaak iets afwijkend is qua maatvoering, is thermisch geïsoleerd, akoestisch ontkoppeld en luchtdicht.



Toepassingsgebied voor onder andere aansluitingen tussen kanaalplaatvloeren, woningscheidende wand en in de hout skeletbouw. Indien gewenst is een volledig brandwerende versie ook verkrijgbaar, zie de Firetight®.



## PRODUCT

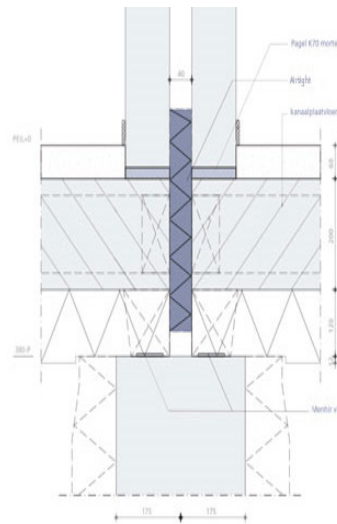
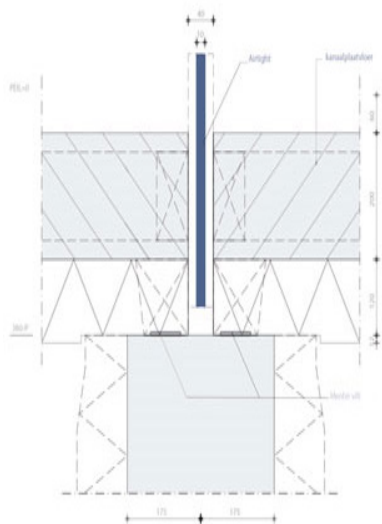
Met Airtight® wordt verrassend eenvoudig in één handeling zowel een luchtdichte als een thermische en akoestische afsluiting tussen bouwdeelen gerealiseerd.

### Luchtdichtheid

Airtight® heeft een optimale luchtdichtheid volgens SBR klasse 4.

### Algemene eigenschappen

De basis van minerale wol valt in de hoogste brandklasse (A1). Voor een luchtdichte afsluiting klasse 4 'passief bouwen' moet de minerale wol voldoende dik zijn om de sparing goed luchtdicht te kunnen afsluiten. De Airtight® wordt hiervoor in voldoende overmaat geleverd.



## MAATVOERING

De Airtight® is in de volgende maten verkrijgbaar:

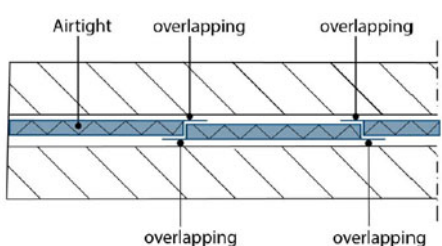
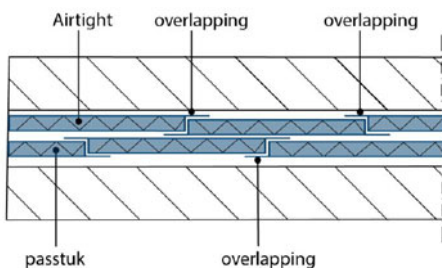
Afmeting	Spouwbreedte	Spouwbreedte	Spouwbreedte	Spouwbreedte	Eenheid
1200 x 250 mm	35 a 40 mm	40 a 55 mm	55 a 65 mm	70 a 80 mm	m1
1200 x 300 mm	35 a 40 mm	40 a 55 mm	55 a 65 mm	70 a 80 mm	m1
1200 x 400 mm	35 a 40 mm	40 a 55 mm	55 a 65 mm	70 a 80 mm	m1

Als Airtape ook verkrijgbaar in de breedte 60 mm tot een lengte van 6000 mm.

## MONTAGE



Let op: folie niet over grote lengte insnijden.



## MANIER VAN MONTAGE

- ✓ Plaats de Airtight® (gevacumeerde strook minerale wol verpakt in een dampremmende PE-folie) in de spouw.
- ✓ Bij kanaalplaten dient voor het stellen/monteren van de wanden de Airtight® minimaal 50 mm boven en onder de kanaalplaat uit te steken ten behoeve van contactgeluidisolatie en luchtdichting.
- ✓ Plaats een tweede Airtight® strak tegen de eerste Airtight® aan. Gebruik de folie overlap van de Airtight® om een goede luchtdichtheid te garanderen bij de aansluiting.
- ✓ Prik met een puntig voorwerp in de geplaatste Airtights® om deze te laten expanderen. Daarbij dient de Airtight® aan de zijkant of onderzijde doorgeprik te worden, zodat inwatering onmogelijk 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, mastiekhoecken / 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 B.V.  
's-Gravelandseweg 246  
3125 BK Schiedam  
The Netherlands

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