

AIRTIGHT® AIRTAPE



- ✓ Luchtdichtheid van de samengestelde constructie
- ✓ Vermindert contactgeluid
- ✓ 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



AIRTAPE

Gepatenteerde Airtape bestaat uit een gevacumeerde strook minerale wol verpakt in een dampremmende PE-folie en is in diverse lengtes verkrijgbaar. Na plaatsing expandeert de wol en vult Airtape de gehele ruimte rondom het bouwdeel volledig uit. De gerealiseerde aansluiting is thermisch geïsoleerd en luchtdicht.



Toepassingsgebied voor onder andere houten en kunststof kozijnaansluitingen, HSB elementen en andere prefab bouwelementen (bijvoorbeeld in de utiliteitsbouw). Indien gewenst is een volledig brandwerende versie ook verkrijgbaar, zie de Firetape.



PRODUCT

Met Airtape wordt verrassend eenvoudig in één handeling zowel een luchtdichte als een thermische afsluiting tussen bouwdelen gerealiseerd.

Luchtdichtheid

Airtape 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 Airtape wordt hiervoor in voldoende overmaat geleverd. Ook beschikbaar in brandwerende versie als de Firetape.

MAATVOERING



De Airtape is in de volgende maten verkrijgbaar:

Lengte	Sparing
1.200 mm	10 - 30 mm
2.400 mm	10 - 30 mm
3.000 mm	10 - 30 mm
6.000 mm	10 - 30 mm

MONTAGE



MANIER VAN MONTAGE

- ✓ Airtape wordt met dubbelzijdige tape in gecompriëerde vorm als strook eenvoudig bevestigd op het kozijn / (HSB) gevelement / betonnen bouwelement. Dit kan in de fabriek.
- ✓ Eenmaal aangebracht in de sparing expandeert de Airtape na 'lekprikken' van de PE-folie, waarbij de gehele ruimte, die niet gelijkmatig hoeft te zijn, tussen de bouwdeelen geheel wordt uitgevuld.
- ✓ De ingesealde minerale wol wordt altijd geleverd in een forse 'overmaat', waardoor deze uitstekend in staat is om rek en krimp op te vangen.

Hiermee wordt meer zekerheid verkregen van de gewenste luchtdichtheid. De PE-folie garandeert een volledig luchtdichte aansluiting, passend bij SBR klasse 3 á 4 (vergelijkbaar met passief bouwen, test uitgevoerd door SHR). Na verloop van tijd resulteert altijd klasse 4, aangezien de minerale wol minutieus blijft uitzetten totdat de sparing volledig is opgevuld.

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, brandsuskippen,
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