

Profi Airtight[®] 2.0

Productomschrijving

Met Profi-Airtight 2.0[®] wordt verrassend eenvoudig in één handeling zowel een luchtdichte als een thermische afsluiting tussen bouwdelen gerealiseerd. Gepatenteerde Profi-Airtight 2.0[®] bestaat uit een gecompriëerde strook minerale wol verpakt in een dampremmende PE-folie. Na plaatsing expandeert de wol en vult Profi-Airtight 2.0[®] de gehele ruimte volledig uit. De gerealiseerde aansluiting is thermisch geïsoleerd, luchtdicht en brandveilig.

Toepassingsgebied

Aansluitingen tussen bouwdelen >10 mm zoals:

- Afsluiting woningscheidende spouwmuren conform richtlijnen SBR
- Afsluiting kanaalplaatvloeren woningscheidende spouwmuren
- Afsluiting dakelementen bij woningscheidende spouw
- Afsluiting gevelelementen op casco
- Overige aansluitingen
(bijvoorbeeld kozijnaansluitingen)

Voordelen

- ✓ Geen inwendige condensatie, thermisch dicht
- ✓ Luchtdichtheid van de samengestelde constructie, luchtdicht
- ✓ Geen contactgeluid etc, geluiddicht
- ✓ Zeer eenvoudige en snelle montage
- ✓ Geen drijfgassen of chemicaliën
- ✓ Direct klaar zonder afval, eenvoudig te scheiden bij sloop
- ✓ Toepasbaar voor variabele spouwbreedten zoals die bij prefab bouwen voorkomen

Algemene eigenschappen

De basis van minerale wol valt in de hoogste brandklasse (A1, volgens NEN-EN 13501-1).

De PE-folie is vlamdovend en dampremmend. Voor een luchtdichte afsluiting klasse 4 'passief bouwen' moet de minerale wol 2x zo dik zijn als de af te sluiten aansluiting. Om Profi-Airtight[®] te kunnen plaatsen is de minerale wol door vacumeren tijdelijk gecompriëerd. Na het positioneren is het vacuüm eenvoudig op te heffen waarna de wol gecontroleerd expandeert.



Uw verdeler: