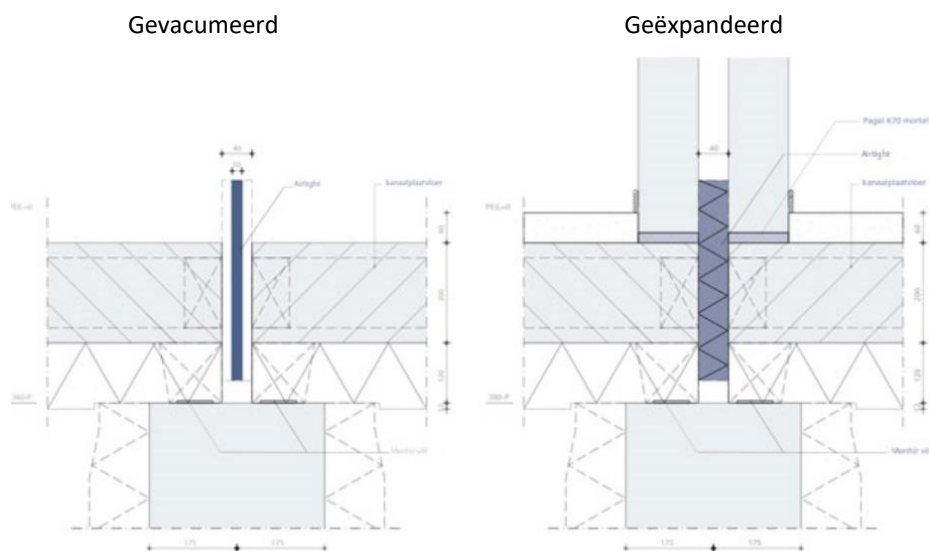


Airtight verwerkingsvoorschrift

Plaats Airtight (gevacumeerde strook minerale wol verpakt in een dampremmende PE-folie) in de spouw. Prik na het plaatsen de Airtight door om te laten expanderen.

Resultaat: een thermisch geïsoleerde, luchtdichte en brandveilige spouw.

Toepassingsvoorbeeld



Hoogte Airtight

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.

Enkele rij Airtight

qv; $10 \leq 0,4 \text{ dm}^3/\text{s.m}^2$: spouw $\leq 80 \text{ mm}$ (dikte geëxpandeerde Airtight $\geq 1,5 \times$ spouwbreedte)

qv; $10 \leq 0,2 \text{ dm}^3/\text{s.m}^2$: spouw $\leq 60 \text{ mm}$ (dikte geëxpandeerde Airtight $\geq 2,0 \times$ spouwbreedte)

Dubbele rij Airtight

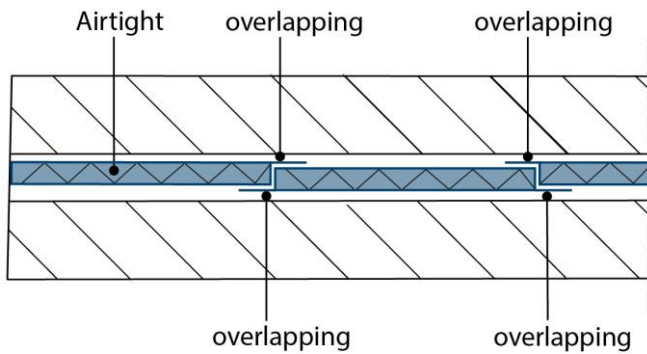
qv; $10 \leq 0,4 \text{ dm}^3/\text{s.m}^2$: spouw 80 tot 160 mm (dikte geëxpandeerde Airtight $\geq 1,5 \times$ spouwbreedte)

qv; $10 \leq 0,2 \text{ dm}^3/\text{s.m}^2$: spouw 60 tot 120 mm (dikte geëxpandeerde Airtight $\geq 2,0 \times$ spouwbreedte)

Aanbrengen Airtight

Afhankelijk van het wand- of vloertype wordt het moment van aanbrengen van de Airtight bepaald, vaak zijn meerdere momenten mogelijk. Na een week is de Airtight volledig geëxpandeerd (zelfherstellend vermogen).

Enkele rij Airtight plaatsen



1. Vouw het uiteinde van een Airtight terug en plaats deze in de spouw.



2. 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.

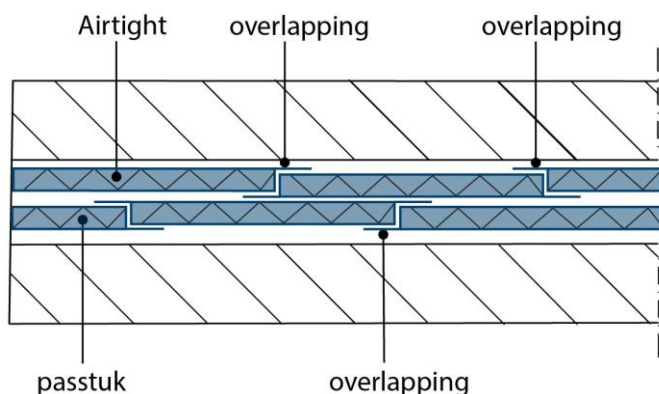


3. Prik met een puntig voorwerp in de eerste geplaatste Airtight om deze te laten expanderen. De Airtight aan de zijkant of onderzijde doorprikken, zodat inwatering niet mogelijk is. Let op: u mag de folie niet over grote lengten insnijden.

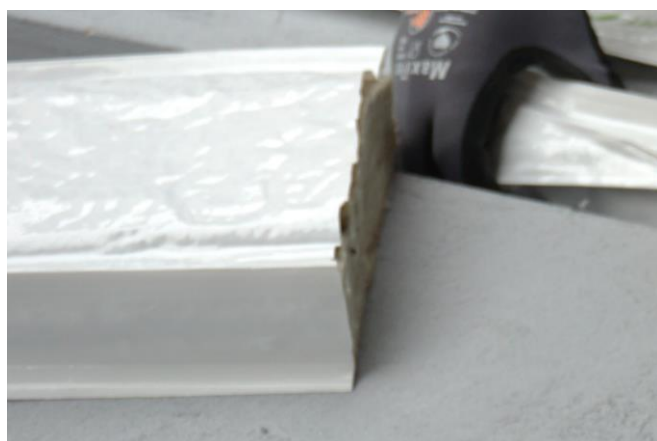


4. Soms moet u eindigen met een passtuk. Het passtuk kunt u ter plekke op maat snijden uit een Airtight. Bij het snijden expandeert het passtuk. Voor het makkelijk plaatsen van het geëxpandeerde passtuk hebben wij een montagegeleider beschikbaar. Plaats de kopse zijde met de PE-folie tegen het uiteinde van de spouw.

Dubbele rij Airtight plaatsen



1. Vouw het uiteinde van een Airtight terug en plaats deze in de spouw.
2. 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.



5. Pak een volgende Airtight en snij deze door midden (600 mm) en gebruik deze als passtuk naast de derde Airtight. Bij het snijden expandeert het passtuk. Voor het makkelijk plaatsen van het geëxpandeerde passtuk hebben wij een montagegeleider beschikbaar. Plaats de kopse zijde met de PE-folie tegen het uiteinde van de spouw.

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr.1, d.d.: 07-11-2019



3. Plaats een derde Airtight halverwege de eerste en tweede Airtight.
4. Prik met een puntig voorwerp de derde Airtight lek om deze te laten expanderen. De Airtight aan de zijkant of onderzijde doorprikken, zodat inwatering niet mogelijk is. Let op: u mag de folie niet over grote lengten insnijden.



6. Laat nu de eerste Airtight expanderen.
7. Plaats een volgende Airtight tegen de derde Airtight aan. Laat vervolgens de tweede Airtight expanderen.
8. Ga zo door totdat de spouw gesloten is.
9. Aan het eind zijn één of twee passtukken benodigd. Snij deze op de gewenste maat en plaats de kopse zijde met de PE-folie tegen het uiteinde van de spouw.