

## Brandmoffen Ei - MT1

### Algemene beschrijving

De brandwerende moffen worden toegepast op plaatsen waar kunststofbuizen brandscheidingen doorkruisen. Tijdens een brand zal het product, dat in de mantel is aangebracht, opzwellen en de buis volledig afdichten. Hierdoor zal verspreiding van rook en vuur naar aangrenzende ruimten worden voorkomen. Door het opzwellen, sluit de PVC en/of PP kunststofbuis volledig dicht. De MT1 moffen moeten in de muur geplaatst worden, de plaatsing is makkelijk en snel, ook op plaatsen met weinig sparring.

De T-Ei brandmoffen zijn getest in een cellenbeton muur, een lichte scheidingswand en een rotswolwand volgens de Europese normen 1366-3, ETAG 026-4 :2008, EN1364-1/2015 EN FPRen1364-5 :2017

### MT1 : inbouw mof gemonteerd op een buis van 300mm

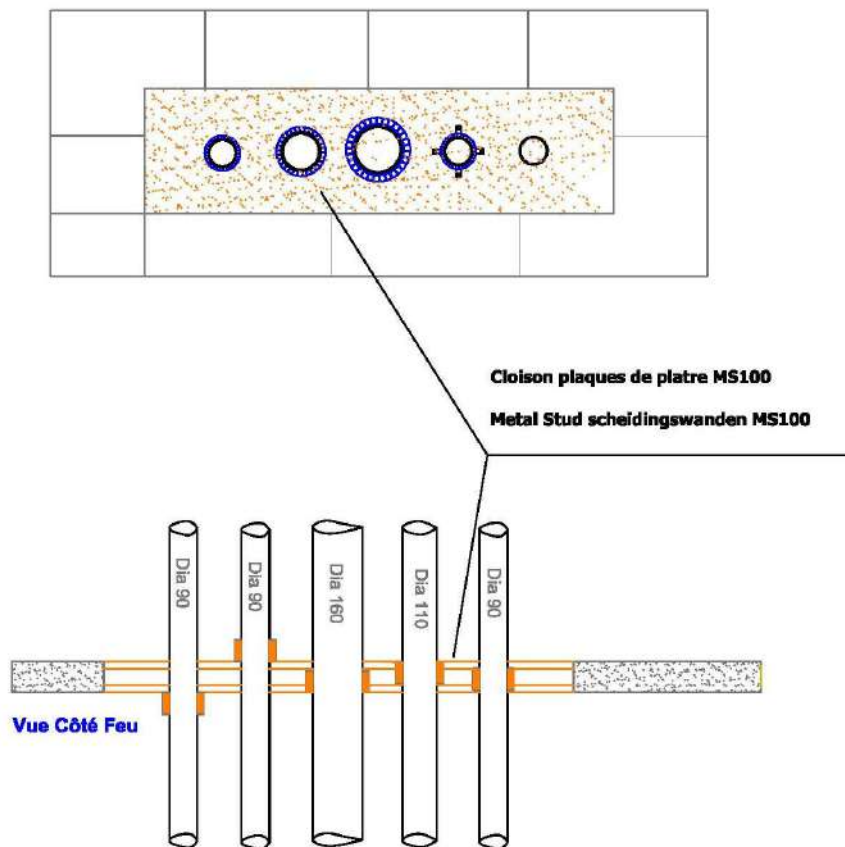
De inbouw brandmof MT1 heeft een hoogte van 110mm. De mof is omringd door een stalen band met dikte van 0.60mm, voorzien van een opzwellend product afgedekt met een aluminium tape voor bescherming tegen vocht. De lengte van het opschuimend product varieert per diameter om de open ruimte volledig te sluiten bij brand.

De brandmof MT1 wordt rond de kunststofbuis geplaatst, deze moet ingebouwd worden in de muur/wand om verspreiding van brand te voorkomen. Makkelijke plaatsing door middel van het afnemen van het schuiflatten. Opening van de mof, plaatsing op de buis, sluiting van de mof door het herplaatsen van de schuiflatten. De vrije luchtdoorlaat bedraagt 100%. De brandweerstand kan tot 120min oplopen.



MT1	A Int. ∅	B Ext. ∅	H
MT1-040	40	76	110
MT1-050	50	100	110
MT1-056	56	105	110
MT1-063	63	105	110
MT1-075	75	113	110
MT1-090	90	140	110
MT1-110	110	160	110
MT1-125	125	175	110
MT1-160	160	225	110

## Plaatsing brandmof Ei in scheidingswand MS100



## Plaatsing Ei brandmof in een cellenbetonblok en rotswol

