

BRANDVRIJE WURGMOFFEN Rf2h

TOEPASSINGEN

De doorgang van niet beschermde PVC en polyethyleen buizen door een compartimenteringselement (vertikale of horizontale wand) betekent een zwakke punt in het konstruktiegeheel.

Het gebruik van onze brandvrije wurgmoffen voorkomt dat probleem.

BESCHRIJVING

Onze brandmoffen zijn uit door aluminium folie beschermd opschuimend produkt samengesteld dat op galva staalplaten gelijmd is. Die platen hebben een halve schaal vorm die samen verbonden zijn met een schuiflat en die zo gemakkelijk op bestaande buizen aangepast kunnen worden.

De werking van het opschuimend produkt is zo dat onder invloed van warmte, zwelt het op en toepast het een mecanische kracht dat voldoende is om de PVC en polyethyleen buis te wurgen wanneer deze door het warmte zwakker wordt alvorens te verdwijnen. Daarvan zijn benaming van “wurgmof”.

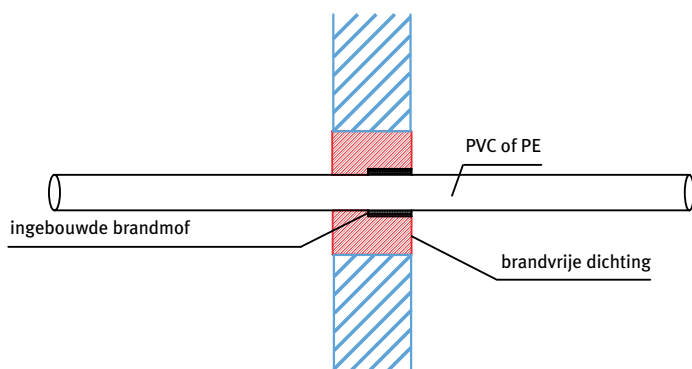
De dikte opzwellend produkt is in funktie van de diameter van de te beschermen buis bepaald, rekening houdend met opschuimingscoefficient van basismateriaal.



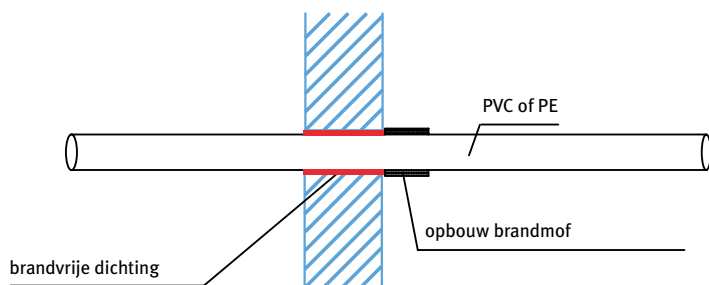
BUITENMATEN

Buitendiameter buis	Buitendiameter brandmof, schuiflatten inbegrepen	Lengte brandmof
40 mm	85 mm	110 mm
50 mm	100 mm	110 mm
63 mm	120 mm	110 mm
75 mm	120 mm	110 mm
90 mm	145 mm	110 mm
110 mm	165 mm	110 mm
125 mm	180 mm	110 mm
160 mm	225 mm	110 mm
200 mm	325 mm	200 mm
250 mm	380 mm	200 mm
315 mm	420 mm	200 mm

INGEBOUWDE BRANDMOF



OPBOUW BRANDMOF



Onze brandmof is in de 2 vuurrichtingen getest geweest. Er is dus juist een brandmof nodig om Rf2h te bekomen.

BRANDMOF IN VLOER : idem hierboven – omgekeerde uitvoering

PLAATSWIJZE

Er bestaan twee mogelijkheden :

- inbouw plaatsing voor zolang de gaten in de vloeren of muren groot genoeg daarvoor zijn (zie tabel hierboven) – de dichting van de brandmoffen is dan met pleister, cement, beton of mortel uitgevoerd
- opbouw plaatsing dank zij bevestigingshouvasten die op metalen mantel van de brandmof geplaatst zijn. De bevestiging gebeurt dan met vijzen.

BRANDTESTEN

nr 5670-B (opbouwplaatsing) et 5670-D (inbouwplaatsing) – Universiteit van Gent

nr 4/EF/57.910/709/2 (inbouw plaatsing voor grote diameters) – Universiteit van Luik (minimum getest = Rf2h)