9, Route des Trois Cantons
L-8399 Windhof
Tél.+352/27395514
Mobile +352/621228481

Manchons Ei - MT1

Les manchons coupe-feu sont appliqués aux endroits où les tuyaux synthétiques traversent des sols, des murs et/ ou cloisons coupe-feu. Lors d'un incendie, le produit intumescent placé à l'intérieur du fourreau gonfle et referme complètement le tuyau. La propagation de la fumée et de l'incendie sera ainsi évitée dans les zones avoisinant le compartimentage coupe-feu.

Le manchon ferme complètement les tuyaux synthétiques. Le manchon MT1 doit être placé encastré. Le placement est très aisé et rapide, même aux endroits disposant de peu de place.

Les manchons T-Ei sont testés en mur de béton cellulaire, cloison légère et cloison en laine de roche suivant les normes européennes en vigueur actuellement 1366-3, ETAG 026-4 :2008, EN1364-1/2015 EN FPREn1364-5 :2017

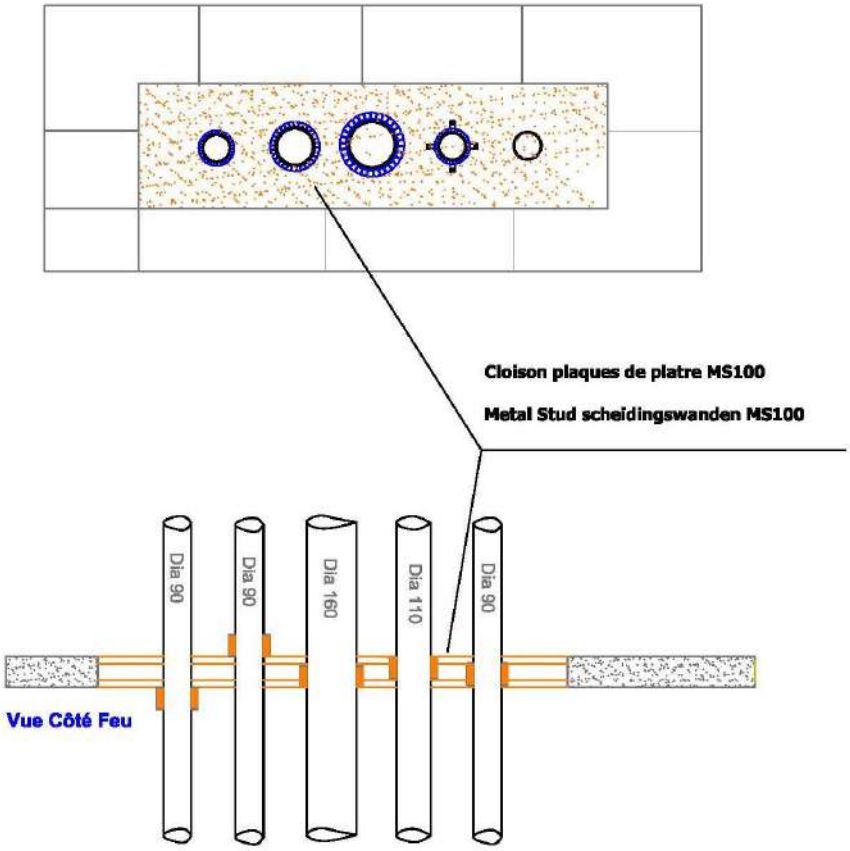
Le manchon MT1 à encastrer et monté sur un tuyaux de 300mm a une hauteur de 110mm. Le manchon est constitué d'un fourreau en acier de 0.60mm pourvu d'un produit intumescent – épaisseur de 2mm recouvert par un tape en aluminium pour la protection contre l'humidité. Le produit intumescent est fixé et calculé suivant chaque diamètre afin de compresser à 100% le tuyau PVC et PP.

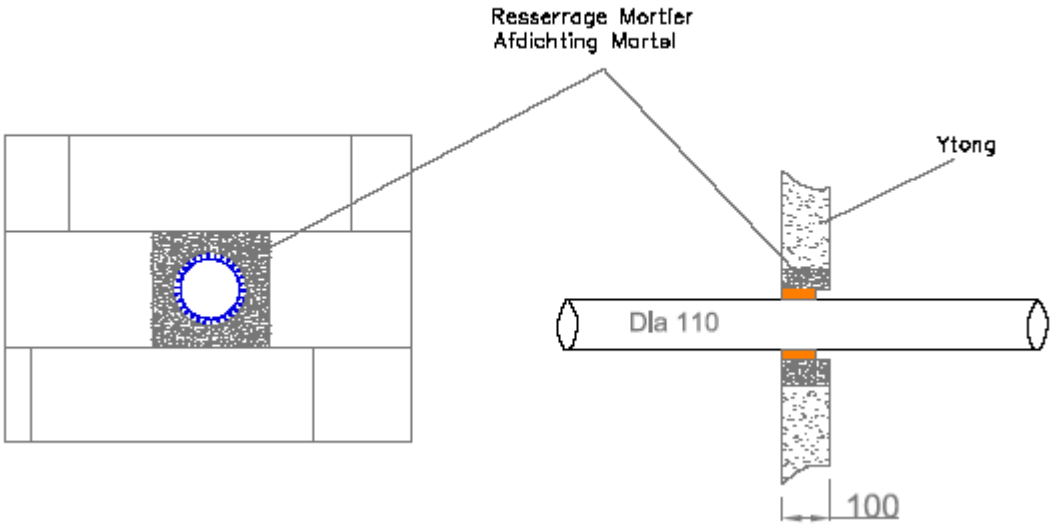
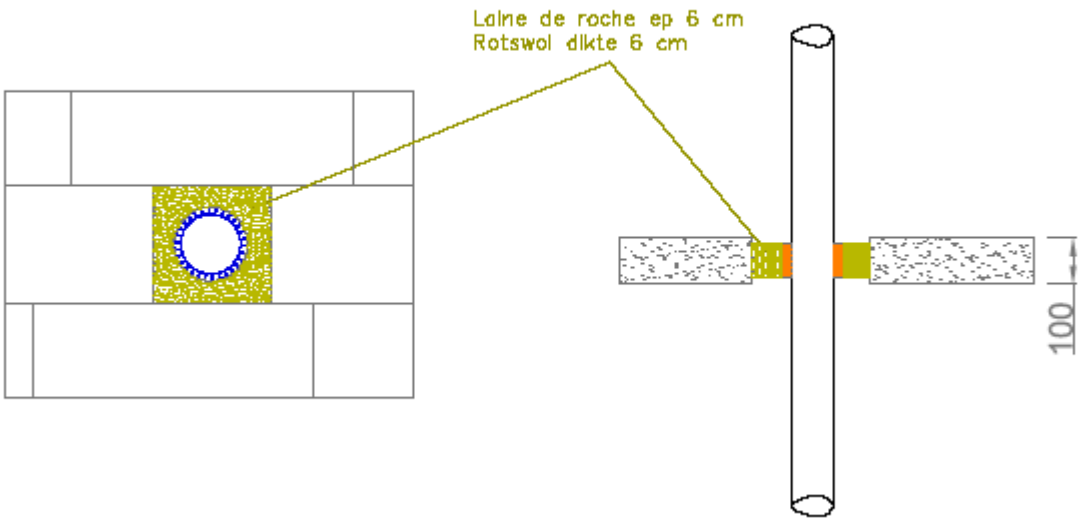
Le manchon MT1 est placé autour du tuyau synthétique. Il doit être encastré. Le placement est aisé par enlèvement des glissières, ouverture du manchon, placement sur le tuyau et replacement des glissières. Le passage d'air est de 100% et la résistance au feu peut monter jusqu'à 120min.

MT1	A Int. Ø	B Ext. Ø	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

9, Route des Trois Cantons
L-8399 Windhof
Tél.+352/27395514
Mobile +352/621228481

Placement dans une cloison MS100



9, Route des Trois Cantons
L-8399 Windhof
Tél.+352/27395514
Mobile +352/621228481

Placement en béton cellulaire et laine de roche