

## Manchons Ei - MT4

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 MT4 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 MT4 à encastrer** a une hauteur de 70mm.

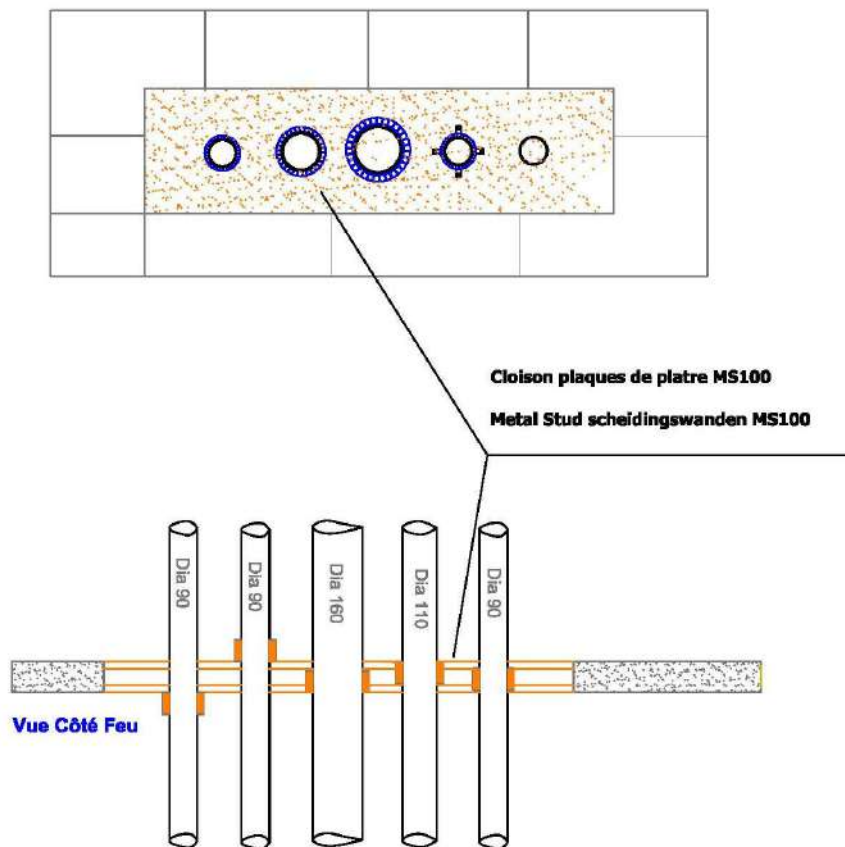
Le manchon est constitué d'un fourreau en acier de 0.60mm pourvu d'un produit intumescent – épaisseur de 2mm recouvert par un tape en aluminium pour la protection contre l'humidité. Le produit intumescent est fixé et calculé suivant chaque diamètre afin de compresser à 100% le tuyau PVC et PP.

Le manchon MT4 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 remplacement des glissières. Le passage d'air est de 100% et la résistance au feu peut monter jusqu'à 120min.



MT4	A Int. ∅	B Ext. ∅	H
MT4-040	40	76	70
MT4-050	50	100	70
MT4-056	56	105	70
MT4-063	63	105	70
MT4-075	75	113	70
MT4-090	90	140	70
MT4-110	110	160	70
MT4-125	125	175	70
MT4-160	160	225	70

## Placement dans une cloison MS100



## Placement en béton cellulaire et laine de roche

