

Manchons Ei - MT2

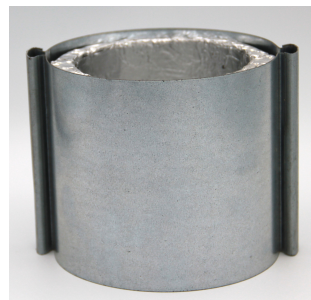
Les manchons coupe-feu sont appliqués aux endroits où les tuyaux synthétiques traversent des sols, des murs et/ou cloisons coupe-feu. Lors d'un incendie, le produit intumescent placé à l'intérieur du fourreau gonfle et referme complètement le tuyau. La propagation de la fumée et de l'incendie sera ainsi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

Le manchon ferme complètement les tuyaux synthétiques. Le manchon MT2 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

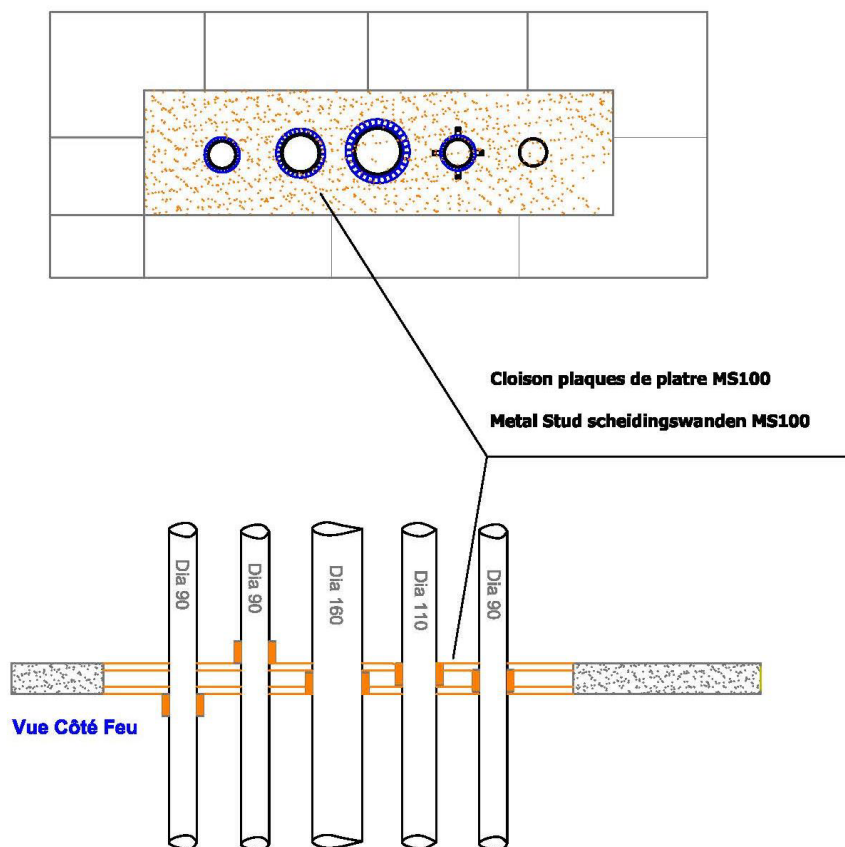
Le manchon MT2 à encastrer a une hauteur de 110mm. Le manchon est constitué d'un fourreau en acier de 0.60mm pourvu d'un produit intumescent – épaisseur de 2mm recouvert par un tape en aluminium pour la protection contre l'humidité. Le produit intumescent est fixé et calculé suivant chaque diamètre afin de compresser à 100% le tuyau PVC et PP.

Le manchon MT2 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.



MT2	A Int. Ø	B Ext. Ø	H
MT2-040	40	76	110
MT2-050	50	100	110
MT2-056	56	105	110
MT2-063	63	105	110
MT2-075	75	113	110
MT2-090	90	140	110
MT2-110	110	160	110
MT2-125	125	175	110
MT2-160	160	225	110

Placement dans une cloison MS100



Placement en béton cellulaire et laine de roche

