

**CCTP**  
**Conduit double paroi DINAK EI 120**

**Descriptif**

Les conduits de fumées seront constitués d'éléments modulaires à étanchéité type **EI 120** de la marque **DINAK**.

Le conduit **DINAK EI 120** est un conduit **coupe feu de 120 min** et permettra l'évacuation des gaz de combustion pour les applications « **conduits de fumées, désenfumage et ventilation** ».

Il sera de diamètre **Ø \_\_\_ paroi intérieur/ Ø \_\_\_ paroi extérieur**, en **acier inoxydable** type AISI 444 paroi intérieure et de type AISI 304 paroi extérieure. L'isolation sera en **laine de roche haute densité (100 kg/m<sup>3</sup>) d'épaisseur 100 mm**.

La paroi extérieure sera munie **d'un canal de scellage** pour l'application d'un silicone spécial haute température. La gamme Dinak EI acceptera ainsi une surpression jusqu'à **5000Pa** (classe de pression H1).

Les bords seront repliés, renforçant ainsi la rigidité du système et évitant de possibles coupures lors du montage.

Le conduit **EI 120** sera **marqué CE** selon la Norme Européennes **EN 13661-1** et aura **les classifications « résistance au feu comme conduit de ventilation »** selon la norme **EN 13501-3-2005** ainsi que « **résistance au feu comme conduit de désenfumage** » selon la norme **EN 13501-1-2007**.