

**POUR CONDUIT SIMPLINOX POLYCOMBUSTIBLE S.I.P.
à l'usage des architectes et bureaux d'études**

CONDUIT DE FUMEE ET CARNEAU DE RACCORDEMENT

Les conduits de raccordement pour l'évacuation des résidus de combustion desservant les appareils de chauffage seront en inox simple paroi du type SIMPLINOX POLYCOMBUSTIBLE SIP de la Société MODINOX ou similaire.

Les conduits existants maçonnés seront tubés avec le même produit. Ils seront en acier inoxydable de nuance minimum AFNOR : Z2 CND 17-12 (AISI 316L) ou similaire.

Leur épaisseur minimum sera de :

- Ø 125 à 200 = 0,6 mm
- Ø 230 à 350 = 0,6 mm
- Ø 400 à 600 = 0,8 mm.

Ils seront soudés en continu sur la génératrice.

Un assemblage à double emboîtement sera assuré par un collier de jonction et devra permettre la canalisation des condensats en pied de conduit.

En parcours horizontal, une pente de 3° doit être respectée.

La section du conduit sera déterminée à partir des abaques du fabricant en fonction de la puissance du générateur de fumée et de la hauteur totale du conduit.

L'installation sera conforme aux normes, DTU, ATEC, ainsi qu'aux documentations et recommandations du fabricant, notamment pour tout ce qui concerne les colliers, supports et tous accessoires nécessaires au montage.