

PE-16

CONDUITS INCOMBUSTIBLES EN TÔLE D'ACIER

Caractéristiques requises

Tous les conduits d'alimentation et d'extraction se trouvant du côté chaud du ventilateur récupérateur de chaleur sont rigides, incombustibles et fabriqués en tôle d'acier, où une séparation coupe-feu n'est pas requise et où la distribution se fait sous la séparation coupe-feu à l'intérieur de la partie privative.

Selon le Code :

- Cette pratique d'excellence bonifie les exigences minimales des articles 9.32.3.11. et 9.33.6.2. du Code. Il est à noter qu'en vertu du paragraphe 9.10.5.1. 4) cette pratique d'excellence ne s'applique pas aux conduits circulant dans une séparation coupe-feu, qui doivent déjà être en acier rigide.

PRATIQUE D'EXCELLENCE :

- ✓ Installer des conduits rigides pour l'alimentation et l'extraction du VRC / côté chaud de l'appareil.

1 Conduits d'alimentation, côté chaud.

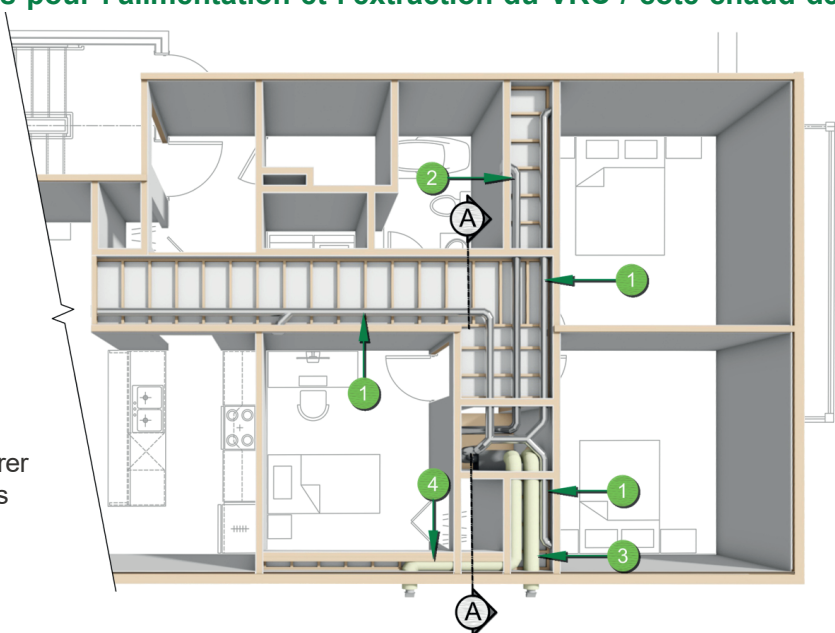
2 Conduits d'extraction, côté chaud.

3 Conduits d'alimentation calorifugés (flexibles ou rigides), côté froid.

4 Conduits d'extraction, calorifugés (flexibles ou rigides), côté froid.

5 Conduits flexibles exigés à l'entrée et à la sortie du VRC du côté chaud, pour atténuer le transfert des vibrations.

Tous les conduits flexibles doivent mesurer de 305 mm à 915 mm et être accessibles en permanence.

**Coupe A-A**

Coupe de la distribution des conduits à partir de l'appareil vers une retombée sous la séparation coupe-feu horizontale.

