

LES CUISINES

L'ESSENTIEL

Extraire les buées grasses et vapeurs des zones de travail, une nécessité réglementaire.

Entre la hotte et l'extracteur, Article GC21, la qualité du réseau d'extraction est essentielle pour garantir le fonctionnement et la sécurité des installations.

LA SOLUTION

Le conduit METU-FORM, lisse, soudé laser, brides intégrées, joint silicone 200°C.

- ⊕ Economique que les réseaux en tôle noire
- ⊕ Etanche : odeurs, air, eau, huiles, lavages
- ⊕ Simple : mise en œuvre rapide et efficace
- ⊕ Facile + rapide à nettoyer sans suintements
=> Fabrication de qualité industrielle, délais réduits

Les applications

Restaurants, RIE,
Hottes simples ou combinées,
plafonds filtrants,
Cuisines ouvertes ou fermées,
Ilots de cuisson.
Fours, Scrambles, Offices,
Grills, Laveries, Trémies en
façade, ...

RÉGLEMENTATION

Pendant les périodes d'activité, les appareils de cuisson et de remise en température, le circuit d'extraction d'air vicié, de buées et de graisses, y compris les ventilateurs et récupérateurs de chaleur éventuels, doivent être nettoyés chaque fois qu'il est nécessaire.

Article GC 21.§ 2 du code de sécurité et de secours en cas d'incendie et de panique. Au moins une fois par an, il doit être procédé au ramonage des conduits d'évacuation et à la vérification de leur vacuité. Article GC10 b) Les conduits d'évacuation doivent être métalliques, rigides, non poreux, A2 s1 d0.

TEXTE DE PRESCRIPTION

Les conduits d'extraction et de rejets de cuisson prévus pour les restaurants, seront réalisés par conduits soudés laser, lisses, en acier galvanisé ou inox de marque METU, type METU FORM. Pour empêcher toute diffusion d'odeurs ou de nuisances dans les locaux traversés, l'ensemble du conduit sera étanche à l'air de classe D au minimum, d'une étanchéité complète aux fluides huileux et eaux de lavage. Les tronçons de gaine seront assemblés par brides bord à bord intégrées à la gaine, à l'aide collier de serrage monovis de type SRX METU avec joint silicone intégré. L'ensemble des pièces spécifiques tels que coudes, tés, transformations, rejets en toiture, sera réalisé selon la même méthodologie. La visitabilité du conduit sera assurée par des trappes, de marque METU, type RRD SI, ou IRRD-FR1 pour les sections de gaine sous flocage coupe-feu.

Les indispensables

Trappes de visite coupe feu, purges

CARACTERISTIQUES ET BÉNÉFICES

EFFICACE :

Etanchéité de classe D+ : 10 fois plus performante que la classe B.

- Suppression des odeurs diffusées dans les zones de voisinage traversées
- Lisse, sans spirales et sans joints, vis, rivets ou aspérités à l'intérieur du conduit, facilite et sécurise des opérations de nettoyage complètes, plus abouties et plus durables
- Assemblage par colliers mono-vis : le joint n'est pas en contact direct avec les graisses et les produits de lavage, durée de vie augmentée
- Démontable : permet de réaliser des opérations de maintenance «en profondeur»

ESTHETIQUE :

L'aspect lisse, et sobre, de la ligne produit permet de laisser les conduits en apparent dans les espaces de restauration et salons.

- Fiable, il peut circuler sans risque, dans les zones accessibles au public mettant en valeur l'espace
- Suppression possible des coûts de structures type faux plafonds, encoffrement...
- Disponible en inox, possibilité de mixer inox et galva
- Peut-être peint

ECONOMIQUE :

Moins coûteux et moins lourd que la tôle soudée

- Utilisation de supportages standards et allégés
- Suppression peinture antirouille : finition galva usine
- Réduction de la consommation d'énergie et des coûts d'exploitations
- Nettoyabilité élevée grâce à son intérieur parfaitement lisse, sans joint au contact des fluides
- Modulaire : s'adapte à l'évolution des locaux, la réimplantation, l'ajout d'équipements
- Conduits démontables intégralement réutilisables : réemploi

FIABLE :

- Etanchéité à l'air, aux graisses, vapeurs et eaux de lavage
- Maintien des performances dans le temps, sans produit chimique, mastic, colle, scotch
- Pas d'odeurs ou de suintements
- Facilite les interventions et augmente leur efficacité
- Réputé E15
- La galvanisation protège de la corrosion entraînée par les lavages successifs.
- Fabrication industrielle standard, conforme EN 1506, compatible avec tous composants du commerce

INSTALLATION RAPIDE :

Simplicité de mise en œuvre, maîtrise du résultat, efficacité maximum

- Gamme complète, pièce sur mesure et de rechange disponible en permanence
- Assemblage par colliers mono-vis, un seul outil

