Étude de cas

MEZ-AEROSEAL

Immeuble de bureaux „YOU“

» *Atteinte de la classe d'étanchéité à l'air B* «

Immeuble de bureaux „YOU“

Lieu: Boulogne Billancourt, France

Date: 28 - 30.12.2015 et 11 - 15.01.2016

Partenaires MEZ-AEROSEAL SOGESTFA

Société exécutante: -

Résultat: Pendant 8 jours au total, les réseaux de pipelines ont été préparés et fermés, scellés par 17 opérations d'injection, puis remis dans leur état initial. Les surfaces des tuyaux d'air étaient comprises entre 27 et 161 m² et les longueurs entre 30 et 60 m. Les conduits d'air sont principalement constitués de segments rectangulaires. Les connexions aux diffuseurs ont été faites avec des tuyaux flexibles et insonorisés.

Odeur | Bruit | Efficacité énergétique | L'étanchéité | Qualité de l'air ambiant

Description

Dans le nouveau bâtiment „Maison de retraite et centre communautaire Ottnang", le MEZ-AEROSEAL a été utilisé pour étanchéifier l'air de la cuisine et un second système composé d'air d'alimentation et d'évacuation. Bien que la qualité des conduits d'air soit déjà très bonne, le client voulait être absolument certain qu'aucune nuisance n'était causée par les odeurs ou le bruit pendant l'exploitation quotidienne du bâtiment. Dans le cas du système de ventilation de la cuisine, seul un degré d'étanchéité à l'air extrêmement élevé des conduits d'air pouvait garantir que l'odeur ne se répandrait pas dans tout le bâtiment, car les conduits passent dans la zone de surpression du bâtiment (cave) pour des raisons structurelles.

Une fermeture réussie

Avec notre réseau Partenaires MEZ-AEROSEAL, nous remportons sans cesse de grands succès.

L'évolution des fuites

Avant la fermeture

- moyenne 204,7 l/s

Après la fermeture

- moyenne 24,1 l/s

Réduction

- en moyenne 88,2

www.mez-technik.fr info@mez-technik.de +49 (7072) 600980