



AEROSEAL

Étude de cas

MEZ-AEROSEAL

Bâtiment résidentiel de la Volkswohnung GmbH

» Optimisation du système d'évacuation d'air (cuisine/salle de bain) «

Volkswohnung GmbH

Lieu: Karlsruhe, Allemagne

Date: 02. - 04.11.2015

Partenaires MEZ-AEROSEAL MEZ-TECHNIK GmbH

Société exécutante: -

Résultat: Grâce à l'efficacité de l'étanchéité, les conduits d'évacuation d'air des deux bâtiments résidentiels de 32 unités d'habitation chacun ont pu être scellés en seulement 3 jours ouvrables, malgré le fait que certains des appartements étaient déjà occupés. Les travaux ont pu être effectués sans aucune accumulation de saleté ou de poussière et les habitants ont été à peine dérangés. Les fuites ont été réduites de 94 % en moyenne et tous les conduits d'évacuation d'air cuisine/salle de bains des deux blocs d'appartements sont désormais conformes à la classe d'étanchéité à l'air D.



Odeur



Bruit



Efficacité
énergétique



L'étanchéité



Qualité de
l'air ambiant

Description

Dans deux grands immeubles d'habitation de la société Volkswohnung GmbH à Karlsruhe, le système d'évacuation d'air de la cuisine/des salles de bain de 64 unités d'habitation au total devait être étanchéifié avec du MEZ-AEROSEAL. Les conduits d'air nouvellement installés étaient conformes à la classe d'étanchéité A avant le début des travaux. L'objectif était de satisfaire à la classe d'étanchéité D.

Une fermeture réussie

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

L'évolution des fuites

Avant la fermeture

- max. 73,6 l/s

Après la fermeture

- min. 1,7 l/s

Réduction

- en moyenne 94%.



www.mez-technik.fr



info@mez-technik.de



+49 (7072) 600980