Fallstudie

MEZ-AEROSEAL

Universität Paris Ouest

» Abdichtung der Luftleitungen von 2 x LDK A auf LDK B «

Universität Paris Ouest

Ort: Paris / Frankreich

Datum: 18.01.2016 bis 12.02.2016

MEZ-AEROSEAL Partner: MapClim

Ausführende Firma: -

Ergebnis: Die Luftleitungen an der Universität Nanterre sind aus Promat angefertigt. Das Gebäude verfügt über 25 kaminartige Aulässe, welche wiederum jeweils 8 Steigleitungen enthalten. Die Luftkanaloberfläche in jedem der Kamine beträgt ungefähr 50 m². Vor der Abdichtung mit MEZ-AEROSEAL betrug die Leckage im Durchschnitt 2 mal Luftdichtheitsklasse A. Bei der abschließenden Messung entsprach der Großteil der Leitungen einer Luftdichtheitsklasse B, einige Leitungen aber auch einer LDK C.

Geruch | Lärm | Energie-effizienz | Dichtheit | Raumluft-qualität

Beschreibung

Bei der Einregulierung einer neuen Lüftungsanlage in einem Neubau an der Universität Nanterre (25 Kamine mit 168 integrierten Steigschächten aus Promat), stellte der Auftraggeber fest, dass 50 % der Luft zwischen den Ventilatoren und den Auslässen verlustig gingen. In diesem Zuge wurde der Aeroseal-Partner MapClim aus Bordeaux / Frankreich mit der Abdichtung der existierenden Leckage beauftragt..

Erfolgreiche Abdichtung

Mit unserem erfolgreichen MEZ-AEROSEAL-Partner Netzwerk erzielen wir immer wieder große Erfolge.

Die Veränderung der Leckagen

Vor Abdichten

- Insgesamt 2786.5 l/s (2 x LDK A)

Nach Abdichten

- Insgesamt 217.2 l/s (LDK C)

Reduzierung

- 92,20%

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