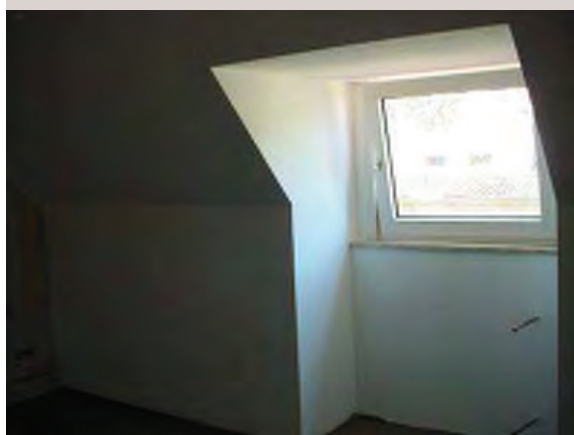




UNSANIERT



SANIERT

Handwerker: **Elferich GmbH, Münster**

Gebäudedaten:

Lage: Münster Innenstadt
Baujahr: 1955
Gebäudetyp: Mehrfamilienhaus
Wohneinheiten: 6
Wohn- u./o. Nutzfläche: 360 m²

Details zum Haus vor der Modernisierung:

Fassade: Putzbau
Dach: Satteldach ungedämmt
Heizung: Öl- und Koksöfen
Fenster: einfach Verglasung

Sanierungsmaßnahmen Gebäudehülle:

Dach: Wärmedämmverbundsystem 100 mm,
teilweise Zwischensparrendämmung
180 mm, WLG 035,
Fenster: Wärmeschutzverglasung.

Maßnahmen zur Qualitätssicherung:

Blower- Door –Test

Fördermittel:

Finanzierung durch den Eigentümer, Fördermittel der KfW.

Kosten:

Keine Angaben

Abschließende Bemerkungen Handwerker:

Qualitätssicherung durch :Ausführung durch qualifizierte Handwerker, zertifiziert vom Fachverband für luftdichtes Bauen e.V., Kontrolle durch Blower-Door-Test



UNSANIERT



Während der Arbeit

Handwerker: Elferich GmbH, Münster

Gebäudedaten:

Lage: Münster Innenstadt
Baujahr: ca. 1960
Gebäudetyp: Mehrfamilienhaus
Wohneinheiten: 6 Mietwohnungen
Wohn- u./o. Nutzfläche: 420/160 qm

Details zum Haus vor der Modernisierung:

Ungedämmter Dachboden als Abstell- und Trockenraum

Modernisierungsmaßnahmen:

Dach: Wärmedämmung der obersten Geschossdecke, mit Gipsfaserverbundelementen (Gipsfaserplatte mit 100 mm Styropor in Wärmeleitfähigkeitsgruppe

Maßnahmen zur Qualitätssicherung:

Montage durch besonders geschultes Personal

Fördermittel:

Förderung durch die KfW-Bank möglich

Kosten:

Ca. 9.000,00 € für die gesamte Fläche des Dachbodens

Abschließende Bemerkungen Handwerker:

Einfache und effektive Maßnahme zur Wärmedämmung der obersten Geschossdecke, kurze Ausführungsfristen, und wenige Beeinträchtigungen für die Bewohner. Im Normalfall sind kein Staub- und Lärmintensiven Arbeiten notwendig. Die Bodenflächen sind anschließend ohne weitere Einschränkungen nutzbar.