

## isofloc - Systemlösungen im Gebäudebestand

### Schwer zugängliche oberste Geschossdecke fristgerecht gedämmt

#### Spezialfälle sind die Regel

Kaltdächer mit schwer zugänglichen, ungenügend gedämmten Decken werfen oft die Frage auf: "Wie kann ich die in der EnEV geforderten Bedingungen nach dem Mindestwärmeschutz erfüllen?"

Die Energieeinsparverordnung beschreibt die Forderung für bestehende Gebäude wie folgt: "Eigentümer von Gebäuden mit normalen Innentemperaturen müssen nicht begehbare, aber zugängliche Geschossdecken beheizter Räume bis zum 31. Dezember 2006 so dämmen, dass der Wärmedurchgangskoeffizient der Geschossdecke 0,30 [W/qmK] nicht überschreitet."



Typisches Gebäude aus den 60er Jahren mit Kaltdach

#### Dämmprofis arbeiten mit dem Schlauch

Die Dachkonstruktion besteht aus einem blechgedeckten, flach geneigten Aufbau. Der Hohlraum darunter, zwischen 30cm und 70cm hoch, ließ nur wenig Platz, um eine geeignete Wärmedämmung vollflächig, fugenlos und sicher aufzubringen.

Die Lösung für diese Aufgabe präsentiert das mit der Planung beauftragte Architekturbüro: "Mit isofloc ist die Montage der notwendigen Dämmdicke schnell und kostengünstig, der Einbau per Schlauchleitung kommt in jede Ecke und ist absolut fugenfrei."

Ein weiterer Vorteil: Die typische hohe Wärmespeicherefähigkeit des Materials. Zeichnet sich doch dieser Dämmstoff durch einen bis zu 40% höheren sommerlichen Wärmeschutz gegenüber Mineralfaser- oder EPS-Dämmstoffen aus.



Ungenügende Dämmung im schwer zugänglichen Dachraum

#### Der Bestand bleibt unangetastet

Um die Kosten so gering wie möglich zu halten, konnte der Bestand unangetastet bleiben, zusätzliche Handwerksleistungen waren nicht nötig. In einem Arbeitsgang wurden mehr als 20cm Dämmung aufgeblasen. Die fugenlose und verfilzte isofloc-Schicht ummantelte damit alle Einbauten, verfüllte vorhandene Dämmplatten-Fugen und sicherte eine einwandfreie Dämmschicht.



Leichte Montage der fugenlosen Dämmschicht



#### Der Effekt ist sofort spürbar

"Die Heizkosten sind enorm gesunken" begrüßt uns der Bauherr heute. Bei einer Amortisationszeit der Dämmmaßnahme von ca. 2 Jahren und einer CO<sub>2</sub>-Einsparung etwa 7700 kg pro Jahr kann er jetzt der Heizkostenabrechnung entspannt entgegen sehen.

## isofloc - Die Dämmprofis

## isofloc - Systemlösungen im Gebäudebestand

### Dämmen mit isofloc in Dach, Wand und Decke: Das können Sie erwarten



#### Spezialisten am Werk

Wir sind auf Wärmedämmung spezialisiert und kennen uns auf diesem Gebiet bestens aus.

#### Sicherheit geht vor

Die bauphysikalische Machbarkeit der konkreten Dämmaufgabe wird untersucht, die beste Lösung wird vorgeschlagen. Das bedeutet: Werterhalt für Ihr Heim.

#### Kostengünstige und schnelle Montage

Schwierige Dämmsituationen können nur mit der Einblastechnik schnell und problemlos gelöst werden. Die Montagekosten bleiben daher gering.

#### Große Heizkostensparnis

Durch das Einblasen passt sich die isofloc-Dämmwolle an alle Bauteile lückenlos an. Ihre Heizkostensparnis wird deshalb um so größer sein.

#### Behaglich kühl im Sommer

Die Speicherfähigkeit vom "Holzdämmstoff" isofloc ist enorm. Dadurch haben Sie es in den gedämmten Räumen deutlich kühler. Denn: Behaglichkeit geht vor.

#### Zugerscheinungen beseitigen

Zugerscheinungen werden durch den dichten und beständigen Dämmfilm verringert oder beseitigt.

#### Durch Mithilfe zusätzlich sparen

Wir vereinbaren mit Ihnen gerne einen Eigenleistungsanteil. So können Sie zusätzlich Montagekosten sparen.

#### Sie werden es sofort merken

Die angenehm kühlen Temperaturen im Sommer werden Sie sofort spüren, die niedrigen Heizkosten im Winter begeistern. Mit isofloc erzielen Sie die besten Dämmeffekte - im Sommer wie im Winter.

#### Ihr isofloc-Dämmprofi in der Region