

## isofloc - Systemlösungen im Gebäudebestand

### Kühle Räume im Sommer: Der isofloc-Hitzeschutz

#### Kühles Schlafzimmer im Spitzboden

“Wir schlafen jetzt im Spitzboden, denn hier ist es bedeutend kühler.“ Die Hausherrin lacht entspannt. Nachdem ihr Domizil aus den 90er Jahren eine neue isofloc-Dämmung erhalten hat, ist die Familie vom unangenehm warmen Obergeschoss mit konventioneller Dämmung in den isofloc-gedämmten Spitzboden umgezogen.

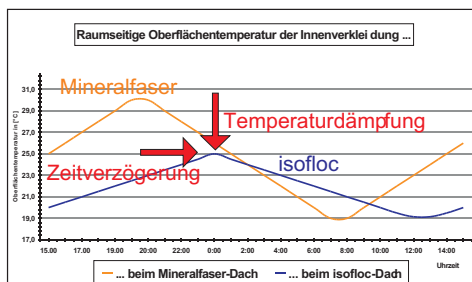


Zimmer unter Dachflächen: Auch hier soll es behaglich kühl bleiben

Der sprichwörtliche Klima-Dämmstoff isofloc hat es möglich gemacht.

#### Der Dämmstoff macht das Klima

In den Sommermonaten der vergangenen Jahre kletterte die Zimmertemperatur auf unerträgliche Celsiusgrade - an ein entspanntes Schlafen war nicht mehr zu denken.



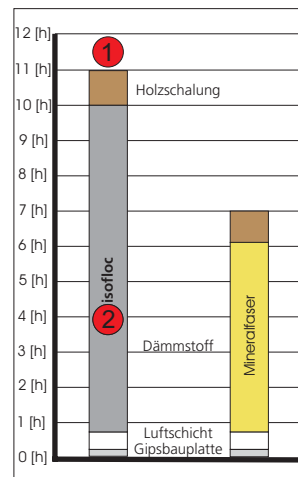
Deutliche Temperaturdämpfung und große Zeitverzögerung

Die Temperaturdämpfung sorgt für kühlere Oberflächentemperaturen der Innenverkleidung und reduziert den Hitzeeintrag deutlich. Die große Zeitverzögerung ermöglicht, dass die “Temperaturspitze” mit Hilfe der kühlen Nachtluft einfach weggelüftet werden kann.

Jetzt, nach der energetischen Sanierung garantiert isofloc für ein behagliches Schlafzimmer unter dem Dach.

#### Systembedingte Vorteile für kühle Räume

Zwei wichtige Systemvorteile bietet die Zellulose-dämmung isofloc, um den Anforderungen an einen wirksamen sommerlichen Hitzeschutz gerecht zu werden:



Die Konstruktionen im Vergleich

1 Bei dem isofloc-gedämmten Dach liegt nun die Zeitverzögerung bei ausgezeichneten 11 Stunden und schafft einen komfortablen sommerlichen Hitzeschutz. Der Wärmefluss wird wirksam verzögert.

2 Durch seine enorme Wärmespeicherfähigkeit schützt isofloc die Räume unter dem Dach deutlich wirksamer vor der sommerlichen Hitze. Der Wärmefluss wird spürbar gestoppt.

Das bedeutet: Der isofloc-Dämmstoff verhindert nachhaltig das Aufheizen der Räume unter der Dachfläche. Sie bleiben mit isofloc deutlich kühler.

#### Nicht gleich in den Keller ziehen



Entspannt schlafen unter dem Dach

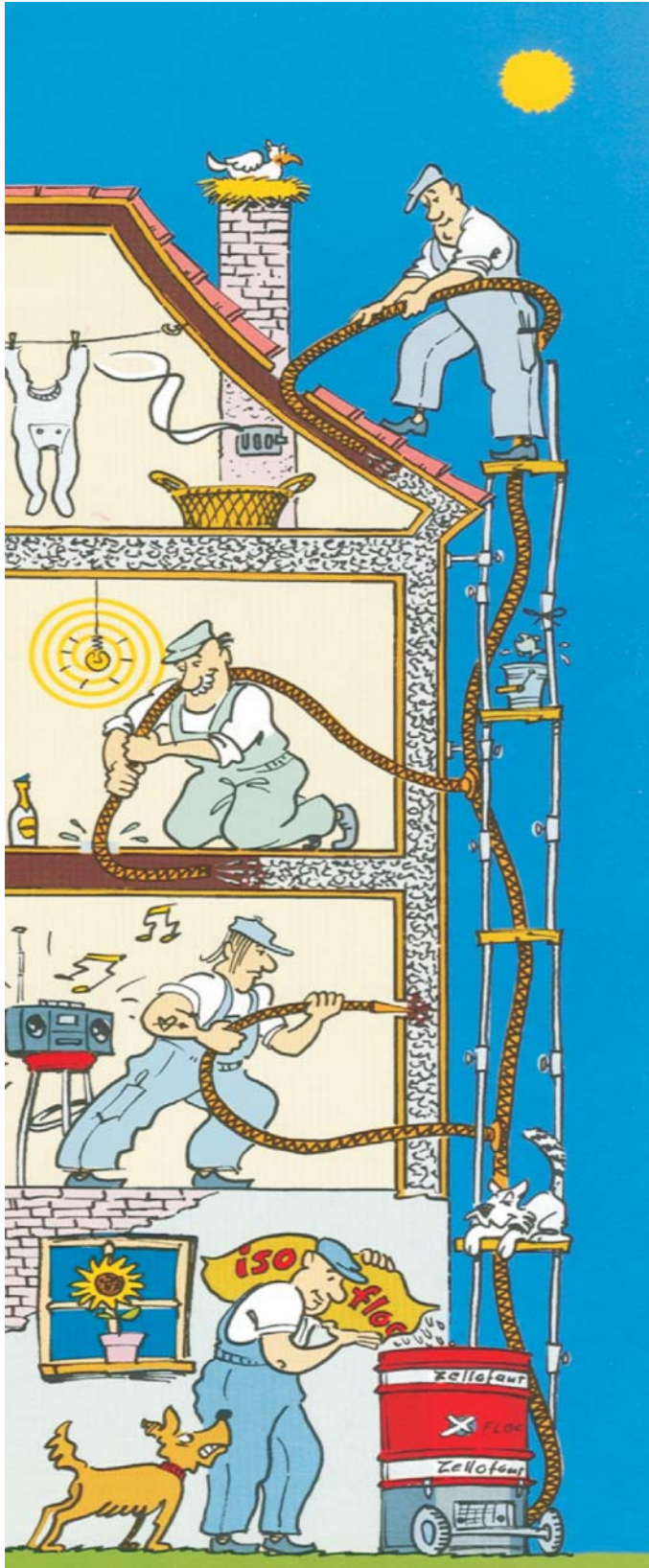
Die Familie bestätigt die positiven Eigenschaften der isofloc-Dämmung: “Trotz der großen Dachfläche haben wir jetzt in den oberen Räumen deutlich kühlere Temperaturen als vorher.”

Auch andere Bauherren bescheinigen immer wieder, dass Dachgeschossräume mit einer isofloc-Dämmung um mehr als 5°C kühler wurden.

Und das Schlafzimmer im Spitzboden beweist: Man muss nicht gleich in den Keller ziehen, wenn es draußen so richtig Sommer geworden ist.

## 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: Langer Werterhalt für Ihr Heim.

#### Kostengünstige und schnelle Montage

Schwierige Dämmsituationen können nur mit der Einblas-technik schnell und problemlos gedämmt 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 unterm Dach deutlich kühler. Denn: Behaglichkeit geht vor.

#### Zugerscheinungen beseitigen

Zugerscheinungen werden durch den dichten und formbeständigen Dämmfilz wirksam 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